

DIERCKE
SCHULATLAS

FÜR

HÖHERE LEHRANSTALTEN

Diercke, Schulatlas für höhere Lehranstalten
Große Ausgabe
156 Kartenseiten, Papierformat 22:36 cm. In Halbleder gebunden M. 7,—.

Diercke, Schulatlas für höhere Lehranstalten
Kleine Ausgabe
61 Kartenseiten nebst Heimatkarte, geb. M. 3,—.

Diercke, Schulatlas für die unteren Klassen höherer Lehranstalten
42 Kartenseiten nebst Heimatkarte und 16seitigem Text- und Bilderanhang, geb. M. 1,50.

Diercke, Atlas für Mittelschulen
57 Kartenseiten, kart. M. 2,—.

Lange-Diercke, Volksschulatlas
42 Kartenseiten nebst Heimatkarte und 16seitigem Text- und Bilderanhang, kart. M.



Sonderausgaben:

Ausgabe für **Halle a. S.** und Umgegend, kart. M. 1,25.
Ausgabe für **Magdeburg** und Umgegend, kart. M. 1,25.
Ausgabe für **Stettin** und Provinz Pommern, kart. M. 1,25.
Ausgabe für die **bayerischen** Schulen, bearbeitet von Dr. A. Geistbeck, kart. M. 1,50.
Ausgabe für **bayerische** Volksschulen, kleine Ausgabe, geheftet 60 Pf.
Ausgaben für das **Rheinisch-Westfälische** Industriegebiet, für 11 verschiedene Bezirke, kart. je M. 1,35.
Sächsischer Schulatlas, Allgemeine Ausgabe, kart. M. 1,20.
Ausgabe für **Dresden,** kart. M. 1,50.
Württembergischer Schulatlas, Ausg. A., geh. M. 1,10.
— — Ausg. B., kart. M. 1,75.
— — Ausg. C., kart. M. 2,75.

Badischer Schulatlas, Ausg. A., ka
— — Ausg. B., kart. M. 1,80.
Atlas für Berliner Schulen, ka
geb. M. 1,65.
Atlas für Hamburger Schulen, ge
Atlas für Altonaer Schulen, geb.
Atlas für den Stadt- und Landkreis Harburg, geb. M. 1,50.
Atlas für Lübecker Schulen, geb. M. 1,50.
Atlas für Kieler Schulen, geb. M. 1,50.
Atlas für die Schweiz, kart. M. 1,60, geb. M. 2,—.

Lange-Diercke, Kleiner Volksschulatlas
17 Kartenseiten nebst Heimatkarte, geheftet 50 Pf.

Text- und Bilderanhang zu Lange-Diercke, Volksschulatlas
Zweite, stark vermehrte Auflage. Preis geheftet 40 Pf.

Diercke, Karten zur Heimatkunde der Provinz Schleswig-Holstein
8 Kartenseiten, geheftet 60 Pf.

Diercke, Karten zur Heimatkunde der Provinz Brandenburg
8 Kartenseiten, geheftet 60 Pf.

Diercke, Karten zur Heimatkunde der Provinz Hannover
8 Kartenseiten, geheftet 60 Pf.

Diercke, Karten zur Heimatkunde der Provinz Schlesien
8 Kartenseiten, geheftet 60 Pf.

Diercke, Karten zur Heimatkunde des Reichslandes Elsaß-Lothringen
8 Kartenseiten, geheftet 60 Pf.

Diercke, Karten zur Landeskunde vom Königreich Sachsen
8 Kartenseiten, geheftet 50 Pf.

Karten zur Landeskunde des Königreichs Württemberg
11 Kartenseiten, geheftet 80 Pf.

Karten zur Landeskunde des Großherzogtums Baden
11 Kartenseiten, geheftet 80 Pf.

Als Ergänzung auch zum vorliegenden „Schulatlas für höhere Lehranstalten“ sind erschienen

Heimatkarten in Einzeldrucken
Doppelseitig, je 15 Pf., zu haben für die nachstehend verzeichneten Gebietsteile:

Provinz Ostpreußen
Provinz Westpreußen
Provinz Brandenburg
Provinz Pommern
Provinz Posen
Provinz Schlesien
Provinz Sachsen. Herzogtum Anhalt
Provinz Schleswig-Holstein
Provinz Hannover
Provinz Westfalen. Fürstentümer Waldeck und Lippe
Provinz Hessen-Nassau
Rheinprovinz
Königreich Bayern
Königreich Sachsen
Königr. Württemberg u. Hohenzollern
Großherzogtum Baden
Großherzogtum Hessen
Großherzogtümer Mecklenburg
Thüringische Staaten
Großherzogtum Oldenburg
Herzogtum Braunschweig
Reichsland Elsaß-Lothringen.

Ein Verzeichnis der Dierckeschen Schulwandkarten befindet sich auf der inneren Seite des hinteren Einbanddeckels.

Diercke, Schulatlas für höhere Lehranstalten
Große Ausgabe
156 Kartenseiten, Papierformat 22:36 cm. In Halbleder gebunden M. 7,—.

Diercke, Schulatlas für höhere Lehranst
Kleine Ausgabe
61 Kartenseiten nebst Heimatkarte, geb. M. 3,—.

Diercke, Schulatlas für die unteren Klassen höherer L
42 Kartenseiten nebst Heimatkarte und 16seitigem Text- und Bilderanhang, geb. M

Diercke, Atlas für Mittelschulen
57 Kartenseiten, kart. M. 2,—.

Lange-Diercke, Volksschulatlas
42 Kartenseiten nebst Heimatkarte und 16seitigem Text- und Bilderanhang, kart. M. 1,10.

Sonderausgaben:

Ausgabe für **Halle a. S.** und Umgegend, kart. M. 1,25.
Ausgabe für **Magdeburg** und Umgegend, kart. M. 1,25.
Ausgabe für **Stettin** und Provinz Pommern, kart. M. 1,25.
Ausgabe für die **bayerischen** Schulen, bearbeitet von Dr. A. Geistbeck, kart. M. 1,50.
Ausgabe für **bayerische** Volksschulen, kleine Ausgabe, geheftet 60 Pf.
Ausgaben für das **Rheinisch-Westfälische** Industriegebiet, für 11 verschiedene Bezirke, kart. je M. 1,35.
Sächsischer Schulatlas, Allgemeine Ausgabe, kart. M. 1,20.
Ausgabe für **Dresden,** kart. M. 1,50.
Württembergischer Schulatlas, Ausg. A., geh. M. 1,10.
— — Ausg. B., kart. M. 1,75.
— — Ausg. C., kart. M. 2,75.

Badischer Schulatlas, Ausg. A., kart. M. 1,30.
— — Ausg. B., kart. M. 1,80.
Atlas für Berliner Schulen, kart. M. 1,40, geb. M. 1,65.
Atlas für Hamburger Schulen, geb. M. 2,—.
Atlas für Altonaer Schulen, geb. M. 1,50.
Atlas für den Stadt- und Landkreis Harburg, geb. M. 1,50.
Atlas für Lübecker Schulen, geb. M. 1,50.
Atlas für Kieler Schulen, geb. M. 1,50.
Atlas für die Schweiz, kart. M. 1,60, geb. M. 2,—.

Lange-Diercke, Kleiner Volksschulatlas
17 Kartenseiten nebst Heimatkarte, geheftet 50 Pf.

Text- und Bilderanhang zu Lange-Diercke, Volksschulatlas
Zweite, stark vermehrte Auflage. Preis geheftet 40 Pf.

Diercke, Karten zur Heimatkunde der Provinz Schleswig-Holstein
8 Kartenseiten, geheftet 60 Pf.

Diercke, Karten zur Heimatkunde der Provinz Brandenburg
8 Kartenseiten, geheftet 60 Pf.

Diercke, Karten zur Heimatkunde der Provinz Hannover
8 Kartenseiten, geheftet 60 Pf.

Diercke, Karten zur Heimatkunde der Provinz Schlesien
8 Kartenseiten, geheftet 60 Pf.

Diercke, Karten zur Heimatkunde des Reichslandes Elsaß-Lothringen
8 Kartenseiten, geheftet 60 Pf.

Diercke, Karten zur Landeskunde vom Königreich Sachsen
8 Kartenseiten, geheftet 50 Pf.

Karten zur Landeskunde des Königreichs Württemberg
11 Kartenseiten, geheftet 80 Pf.

Karten zur Landeskunde des Großherzogtums Baden
11 Kartenseiten, geheftet 80 Pf.

Als Ergänzung auch zum vorliegenden „Schulatlas für höhere Lehranstalten" sind erschienen

Heimatkarten in Einzeldrucken
Doppelseitig, je 15 Pf., zu haben für die nachstehend verzeichneten Gebietsteile:

Provinz Ostpreußen
Provinz Westpreußen
Provinz Brandenburg
Provinz Pommern
Provinz Posen
Provinz Schlesien
Provinz Sachsen. Herzogtum Anhalt
Provinz Schleswig-Holstein
Provinz Hannover
Provinz Westfalen. Fürstentümer Waldeck und Lippe
Provinz Hessen-Nassau
Rheinprovinz
Königreich Bayern
Königreich Sachsen
Königr. Württemberg u. Hohenzollern
Großherzogtum Baden
Großherzogtum Hessen
Großherzogtümer Mecklenburg
Thüringische Staaten
Großherzogtum Oldenburg
Herzogtum Braunschweig
Reichsland Elsaß-Lothringen.

Ein Verzeichnis der Dierckeschen Schulwandkarten befindet sich auf der inneren Seite des hinteren Einbanddeckels.

Mk 7.–

DIERCKE
SCHULATLAS
FÜR HÖHERE LEHRANSTALTEN
GROSZE AUSGABE

FÜNFZIGSTE (JUBILÄUMS-) AUFLAGE
AUSGEFÜHRT IN DER KARTOGRAPHISCHEN ANSTALT
VON GEORGE WESTERMANN IN BRAUNSCHWEIG

1913
GEORGE WESTERMANN IN BRAUNSCHWEIG UND BERLIN





Druck von George Westermann in Braunschweig

PRO MEMORIA

Nachdem der vorliegende Schulatlas für höhere Lehranstalten seit seinem Erscheinen im Jahre 1884 in fast einer Million Exemplaren seinen Weg in viele höhere Schulen, Universitäten und Familien gefunden hat, kennzeichnet heute ein festliches Gewand des Titelblattes seine 50. Jubelausgabe. Aber ein bitterer Schmerz trübt die Freude. — Als die letzten Bogen gedruckt wurden, hauchte sein Verfasser nach einem reich gesegneten Leben voll edlen Strebens und fröhlichen Schaffens seine Seele aus. Am 7. März entschlief in seinem Ruhesitz Berlin-Wilmersdorf

HERR GEHEIMER REGIERUNGS- UND SCHULRAT
CARL DIERCKE

ein ausgezeichneter Schulmann, ein allverehrter Lehrer der Lehrer, eine Autorität auf dem Gebiete der Schulgeographie und Kartographie, ein gediegener Charakter, ein edler Mensch, seit fast vier Jahrzehnten, seit dem 6. Juni 1875, ein unentwegt treuer Freund der Verlagshandlung von George Westermann! — Auf sein frisches Grab bei Schleswig legen wir ein schlichtes Blatt dankbar-ehrenden Gedenkens seines Wirkens und Schaffens.

In Kyritz in der Provinz Brandenburg stand Dierckes Wiege. Hier wurde er am 15. September 1842 geboren. Nachdem er die dortige Stadtschule, das Gymnasium in Salzwedel und das Joachimthalsche Gymnasium in Berlin besucht hatte, widmete er sich dem Lehrerberuf. Auf dem Berliner Seminar für Stadtschulen erhielt er 1860—1863 seine Fachbildung. Dann wirkte er an Schulen in Berlin und, von 1865—1868, als Hauslehrer in Riga, wo er sich viel mit Botanik beschäftigte, im besonderen mit der Flora der weiteren Umgebung von Riga. Seine Lieblingsbeschäftigung war aber schon damals Geographie. Weite Wanderungen durch Deutschland und Reisen in Frankreich und den Niederlanden ließen ihn „Geographie erleben“.

Als er 1869 als Lehrer an das Berliner Seminar berufen wurde, war es ein freundliches Geschick für ihn, daß gleichzeitig Direktor dieses Seminars Dr. Carl Schneider war, der Verfasser der „Allgemeinen Bestimmungen“. Dieser schloß den jungen strebsamen Seminarlehrer in das Herz und berief den Zweiunddreißigjährigen 1874 zum Hilfsarbeiter an die Volksschulabteilung des Konsistoriums und zum Seminardirektor in Stade. Schon damals lieferte Diercke dem Kultusministerium zahlreiche Gutachten über geographische Erscheinungen, besonders über Atlanten und Wandkarten, und er kam so dazu, sich immer eingehender mit der Geschichte und dem weiteren Ausbau der deutschen Schulatlanten zu beschäftigen. Aus den anfangs kritischen Arbeiten entstanden dann die Grundlagen für die Bearbeitung neuer moderner Atlanten, die in ihren verschiedenen Ausgaben und in vielen Auflagen im Verlage von George Westermann erschienen.

Von 1885 bis 1899 war Diercke Regierungs- und Schulrat bei der Königlichen Regierung in Osnabrück und gleichzeitig Direktor des dortigen Lehrerseminars. Als Seminardirektor hat er in einem Vierteljahrhundert viele zu begeisterten, tüchtigen Lehrern gebildet. Auch als Regierungs- und Schulrat in Schleswig war er zahlreichen Lehrern ein gerechter, wohlwollender Vorgesetzter. Bei seinem Eintritt in den Ruhestand, 1908, rühmte man ihm nach: „Diercke hat es durch sein schlichtes und freundliches Auftreten verstanden, die Anhänglichkeit seiner ihm unterstellten Lehrer zu gewinnen, die in ihm nie den gestrengen Revisor kennen lernten, sondern den praktisch-tüchtigen und gediegenen Schulmann und treuen Berater.“ 1904 erfolgte seine Ernennung zum Geheimen Regierungsrat.

EHRE SEINEM ANDENKEN!

Inhalt

Nördlicher Sternhimmel und Horizontlehre. Seite

Nördlicher Sternhimmel. — Der Horizont von oben. — Der Horizont von der Seite. — Sternhöhe. — Azimut. — Scheinbare Bewegung der Sonne. — Scheinbare Bewegung der Sterne. — Deklination. — Rektaszension oder gerade Aufsteigung 1

Sonnensystem, Erd- und Mondbahn.

Größenverhältnis der acht großen Planeten zur Sonne. — Kopernikanisches Sonnensystem. — Inneres Planetensystem. — Schiefe der einzelnen Planetenbahnen. — Bahn der Erde um die Sonne (Ansicht senkrecht von oben und Ansicht schräg von oben). — Tageslängen und Beleuchtung der Erde am 21. Juni. — Größe der Parallelgrade und Beleuchtung der Erde am 21. Dezember. — Bahn des Mondes während eines Jahres. — Bahn des Mondes während eines Monats. — Lichtgestalten des Mondes. — Schiefe der Mondbahn. — Mondfinsternis. — Sonnenfinsternis 2, 3

Kartennetzentwürfe.

Modifizierte Kegelprojektion. — Bonnesche Kegelprojektion. — Sanson-Flamsteeds Projektion. — Orthographische Polar-, Äquatorial- und Horizontal-Projektion. — Stereographische Polar-, Äquatorial- und Horizontal-Projektion. — Lamberts flächentreue Azimutalprojektion. — Mercators Projektion. — Mollweides homalographische Projektion. — Hammers flächentreue Planisphäre. 1 : 250000000 4

Geländedarstellung.

Harz bei Goslar. 1 : 100000: Geländedarstellung durch Höhenlinien (Isohypsen) in senkrechten Abständen von 20 zu 20 m. — Geländedarstellung durch Schraffen in senkrechter Beleuchtung. — Geländedarstellung durch farbige Höhenschichten mit Schraffen und Höhenlinien in senkrechten Abständen von 50 zu 50 m 5

Lagenplan und Geländedarstellung bei Verminderung des Maßstabes.

Meßtischblatt 1 : 25000. — Karte des Deutschen Reiches 1 : 100000. — Topographische Spezialkarte 1 : 200000. — Spezialkarte 1 : 500000. — Generalkarte 1 : 1000000. — Atlaskarten a) 1 : 2250000. b) 1 : 4500000, c) 1 : 15000000 . . . . 6, 7

Erdkarten.

Westliche und östliche Halbkugel: Bodengestalt der Erde. 1 : 90000000 . . . . 8, 9
Vegetationsgebiete und Meeresströmungen im Nordwinter. 1 : 90000000 . . . . 12, 13
Kolonialbesitz und Weltverkehr. 1 : 90000000 . . . . 17, 18
Die Zonen der Erde. — Halbkugel der größten Wasser- und der größten Landmasse mit Darstellung der Meeresgebiete 8, 9
Jahres-Isothermen. — Januar-Isothermen. — Luftdruck und Winde im Januar 10
Linien gleicher Wärmeschwankung. — Juli-Isothermen. — Luftdruck und Winde im Juli 11
Jährliche Regenmenge. — Regenzeiten. — Zugstraßen der barometrischen Minima 14
Verbreitung der wichtigsten Tiere I. — Völkerkarte. — Religionskarte 15
Verbreitung der wichtigsten Tiere II. — Kulturformen. — Staatsformen 16
Bevölkerungsdichte. — Verbreitung der Europäer und Deutschen. — Direkte Entfernung der wichtigsten Städte von Berlin und schnellste Verbindung mit denselben 19

Polargebiete.

Nordpolarkarte. — Südpolarkarte. 1 : 75000000 20

Atlantischer Ozean.

Bodenverhältnisse, Meerestiefen und Meeresströmungen im Nordsommer. 1 : 75000000 21
Deutsche Dampferlinien und Seekabel im Nordatlantischen Ozean. 1 : 60000000 21

Asien.

Bodenverhältnisse. 1 : 30000000 . . . . 22, 23
Staatenkarte. 1 : 30000000 . . . . 26, 27
Palästina. 1 : 2250000 29
Vorderasien und Indien. 1 : 15000000 . . . . 30, 31
Mittel- und Ostasien. 1 : 15000000 . . . . 34, 35
Hinterindien und Ostindische Inseln. 1 : 15000000 . . . . 38, 39
Schantung. 1 : 5000000 36
Meeresgebiete. — Geologische Übersicht. 1 : 75000000 24
Temperaturkarte. — Regenkarte. 1 : 75000000 25
Religionskarte. 1 : 75000000 28
Völkerkarte. 1 : 75000000 32
Bevölkerungsdichte und wichtige Verkehrswege. 1 : 75000000 33
Verbreitung der wichtigsten Pflanzen. 1 : 75000000 37

Asien. Seite

Nebenkarten: Das heutige Jerusalem. 1:30000. — Jerusalem und Umgegend. 1:250000. — Gegend zwischen Nazareth und Tiberias. 1:500000. — Sinai. 1:75000 28
Chiwa. 1:5000000. — Ganges-Delta. 1:5000000. — Straße Babel-Mandeb. 1:5000000. — Bombay und Umgegend. 1:500000 32
Eriwan. 1:4000000. — Höchstes Gebiet des Himalaya. 1:4000000. — Pamir. 1:8000000. — Karakorum. 1:2000000 33
Peking und Umgegend. 1:500000. — Tokio und Umgegend. 1:1000000. — Gouvernement Kiautschou. 1:2000000. — Tsingtau und Umgegend. 1:100000 36
Kanton und Umgegend. 1:2000000. — Straße von Malaka. 1:5000000. — Java. 1:7500000 37

Afrika.

Bodenverhältnisse. 1:30000000 . . . . 42, 43
Staatenkarte. 1:30000000 . . . . 46, 47
Südafrikanische Union. 1:15000000 41
Nilländer. 1:15000000 44
Deutsche Schutzgebiete: Togo. 1:10000000. — **Südwestafrika.** 1:10000000 48
Deutsche Schutzgebiete: Kamerun. 1:10000000. — **Ostafrika.** 1:10000000 49
Meeresgebiete. — Regenkarte. 1:70000000 40
Kulturkarte. 1:70000000 41
Völkerkarte. 1:70000000 45
Nebenkarten: Kamerun-Gebirge und -Fluß. 1:1500000. — Kilimandscharo. 1:1500000 41
Nil-Delta. 1:3000000. — Oase Siwa. 1:500000. — El Fajum. 1:1500000 45

Großer Ozean.

Bodenverhältnisse, Meerestiefen und Meeresströmungen im Nordsommer. 1:60000000 . . . . 50, 51
Deutsche Schutzgebiete. 1:15000000 . . . . 52, 53
Nebenkarten: Gazelle-Halbinsel. 1:1000000. — Astrolabe-Bai. 1:1000000 52
Jaluit-Inseln. 1:1000000. — Samoa-Inseln. 1:2000000 53

Australien und Polynesien.

Bodenverhältnisse. 1:30000000 . . . . 54, 55
Meeresgebiete. — Regen und Temperaturkarte. — Geologische Übersicht. 1:60000000 56

Nordamerika.

Bodenverhältnisse. 1:30000000 . . . . 58, 59
Vereinigte Staaten und Kanada. 1:15000000 . . . . 62, 63
Mittelamerika und Westindien. 1:15000000 . . . . 66, 67
Oststaaten der Union. 1:4500000 64
Meeresgebiete. — Geologische Übersicht. 1:60000000 57
Temperaturkarte. — Regenkarte. 1:60000000 60
Politische Übersicht. — Völkerkarte. 1:60000000 61
Bodenbenutzung. — Industrie. — Verbreitung der Neger und Indianer. — Verbreitung der Deutschen. 1:60000000 64
Bevölkerungsdichte und Verkehrswege. 1:60000000 68
Nebenkarten: New York und Umgegend. 1:500000. — San Francisco und Umgebung. 1:1500000. — Nationalpark. 1:1500000. — Niagara-Fälle. 1:100000. — Mississippi-Mündungen. 1:4000000 . . . 65
Guadeloupe. 1:1000000. — Martinique. 1:1000000. — Isthmus von Nicaragua. 1:4000000. — Isthmus von Panama. 1:1000000 68

Südamerika.

Bodenverhältnisse. 1:30000000 . . . . 70, 71
Staatenkarte. 1:30000000 . . . . 74, 75
Meeresgebiete. — Geologische Übersicht. 1:60000000 69
Regen- und Temperaturkarte. 1:60000000 72
Völkerkarte und Bevölkerungsdichte. 1:60000000 73
Nebenkarten: Hochland von Quito. 1:8000000. — Titicaca-See. 1:8000000. — Magalhaens-Straße. 1:8000000. — Marañon-Mündung. 1:8000000 72
Gabelung des Casiquiare. 1:5000000. — Mündung des La Plata. 1:5000000. — Rio de Janeiro und Umgegend. 1:2000000. — Carácas und Umgegend. 1:2000000 73

Europa.

Bodenverhältnisse. 1:15000000 . . . . 78, 79
Staatenkarte. 1:15000000 . . . . 82, 83
Geologische Übersicht. 1:32000000. — **Tektonischer Aufbau. — Eisverbreitung. — Bodenschätze.** 1:64000000 76
Regenkarte. 1:32000000. — **Luftdruck und Winde im Januar und Juli. — Januar- und Juli-Isothermen** 1:64000000 77
Vegetationsgebiete. — Bevölkerungsdichte. 1:32000000 80
Völkerkarte. — Religionskarte. 1:32000000 81
Seehandel und Industrie. — Direkte Entfernung der wichtigsten Städte von Berlin und schnellste Verbindung mit denselben. 1:32000000 84

Pyrenäen-Halbinsel.

Bodenverhältnisse und politische Einteilung. 1:4500000 . . . . 86, 87
Bodenschätze und Industrie. 1:9000000 85
Nebenkarten: Lissabon und Tejo-Mündung. 1:1000000. — Madrid und Umgegend. 1:200000. — Teneriffa und Gran Canaria. 1:2000000. — Straße von Gibraltar. 1:1000000 85

Frankreich. Seite

Bodenverhältnisse. 1 : 4500000 . . . . 90, 91
Bevölkerungsdichte. — Bodenschätze und Industrie. 1 : 9000000 89
Nebenkarten: Paris und Umgegend. 1 : 200000. — Cherbourg und Umgegend. 1 : 100000. — Sedan und Umgegend. 1 : 200000. — Toulon und Umgegend. 1 : 200000. — Mont Cenis. 1 : 500000 88

Apenninen-Halbinsel.

Bodenverhältnisse. 1 : 4500000 . . . . 94, 95
Bodenschätze und Industrie. 1 : 9000000 92
Bevölkerungsdichte. 1 : 9000000 93
Nebenkarten: Rom und Umgegend. 1 : 200000. — Rom und das Albaner-Gebirge. 1 : 500000. — Golf von Neapel. 1 : 500000 92
Venedig und Umgegend. 1 : 500000. — Po-Delta. 1 : 1000000. — Genua und Umgegend. 1 : 100000. — Ätna. 1 : 500000 93

Balkan-Halbinsel.

Bodenverhältnisse und politische Einteilung. 1 : 4500000 . . . . 98, 99
Bodenschätze und Industrie. 1 : 9000000 96
Völkerkarte. 1 : 9000000 97
Nebenkarten: Donaudurchbruch. 1 : 500000. — Korfu. 1 : 1000000. — Busen von Cattaro. 1 : 500000 96
Konstantinopel und Umgegend. 1 : 200000. — Bosporus. 1 : 500000. — Athen und Umgegend. 1 : 200000. Donau-Delta. 1 : 2000000 97

Britische Inseln.

Bodenverhältnisse und politische Einteilung. 1 : 4500000 . . . . 102, 103
Kohlen- und Metalldistrikte, Schiffsverkehr. — Industrie. — Temperatur und Bodenbenutzung. — Bevölkerungsdichte. 1 : 12000000 101
Nebenkarten: London und Umgegend. 1 : 200000. — Straße von Dover. 1 : 2000000. — Insel Wight. 1 : 500000. Edinburgh und Firth of Forth. 1 : 500000 100
Industriegebiet der Grafschaften Lancaster und York. 1 : 500000 101

Südskandinavien und Dänemark.

Bodenverhältnisse und politische Einteilung 1 : 4500000 105
Bodenbenutzung und Industrie. — Bevölkerungsdichte. 1 : 9000000 104
Nebenkarten: Island. 1 : 6000000. — Fär-Öer. 1 : 2000000. — Kopenhagen. 1 : 100000. — Der Sund. 1 : 1000000 104

Skandinavien.

Bodenverhältnisse und politische Einteilung. 1 : 6000000 . . . . 106, 107
Wanderung der Isothermen. — Verbreitung der wichtigeren Pflanzen. 1 : 15000000 108
Nebenkarten: Spitzbergen. 1 : 7500000. — Nordkap. 1 : 3000000. — Ostseeküste vor Stockholm. 1 : 1000000. Christiania und Umgegend. 1 : 1000000 108

Rußland.

Bodenverhältnisse. 1 : 12000000 . . . . 110, 111
Bodenbenutzung und Industrie. 1 : 24000000 109
Völkerkarte. 1 : 24000000 112
Nebenkarten: St. Petersburg, Kronstadt und Umgegend. 1 : 500000. — Moskau und Umgegend. 1 : 2000000. Berg- und Wiesenufer von Saratow. 1 : 2000000 109
Finnische Schärenküste. 1 : 2000000. — Wolga-Delta. 1 : 2000000. — Südrussische Limanküste. 1 : 2000000 112

Alpenländer.

Bodenverhältnisse. 1 : 2250000 . . . . 114, 115
Geologische Übersicht. 1 : 6000000 116
Nebenkarten: Berner Alpen und St. Gotthard. 1 : 500000. — Wetterstein-Gebirge. 1 : 250000. — Aletschgletscher. 1 : 250000 113
Hohe Tauern. 1 : 500000. — Ötztaler und Stubaier Alpen. 1 : 500000 116

Schweiz.

Bodenverhältnisse. 1 : 1125000 . . . . 118, 119
Politische Übersicht und Religionskarte. — Bodenschätze und Industrie. 1 : 2500000 117
Nebenkarte: Vierwaldstätter See. 1 : 250000 117

Niederlande und Belgien.

Bodenverhältnisse und politische Einteilung. 1 : 2250000 121
Bodenverhältnisse. — Bevölkerungsdichte. 1 : 4500000 120
Nebenkarten: Amsterdam und Umgegend. 1 : 100000. — Antwerpen und Umgegend. 1 : 200000. — Brüssel und Umgegend. 1 : 200000. — Schlachtfelder in Belgien. 1 : 400000 120

Österreich-Ungarn.

Bodenverhältnisse. 1 : 4500000 . . . . 122, 123
Staatenkarte. 1 : 4500000 . . . . 126, 127
Bodenbenutzung. — Bodenschätze und Industrie. 1 : 9000000 124
Völkerkarte. — Religionskarte. — Bevölkerungsdichte. 1 : 9000000 125
Nebenkarten: Salzburger Alpen. 1 : 500000 124
Wien und Umgegend. 1 : 200000. — Schlachtfeld von Königgrätz. 1 : 200000. — Hohe Tatra. 1 : 400000. Semmeringbahn. 1 : 200000. — Triest und Umgegend. 1 : 100000 128

Deutsches Reich.

Seite

Bodenverhältnisse. 1:4500000 . . . . 130, 131
Staatenkarte. 1:4500000 . . . . 134, 135
Süddeutschland, Deutsch-Österreich, Schweiz und Östliches Frankreich: Bodenverhältnisse. 1:2250000 138, 139
Süddeutsche Staaten, Deutsch-Österreich, Schweiz und Östliches Frankreich. 1:2250000 . . . . . . 143, 144
Norddeutschland: Bodenverhältnisse. 1:2250000 . . . . 148, 149
Norddeutsche Staaten. 1:2250000 . . . . 153, 154
Thüringische Staaten. 1:1125000 156
Geologische Übersicht. — Stromgebiete. 1:7500000 129
Temperaturkarte. — Phänologische Karte. 1:7500000 132
Regenkarte. — Bodenbenutzung. 1:7500000 133
Bodenschätze und Metallindustrie. — Wichtige Industrien und Schiffsverkehr in den Seehäfen. 1:7500000 136
Bevölkerungsdichte. — Direkte Entfernung der wichtigsten Städte von Berlin und schnellste Verbindung mit denselben. 1:7500000 137
Völker- und Sprachenkarte. — Religionskarte. 1:7500000 140

Nebenkarten: Mittleres Neckartal und die Alb. 1:500000. — Rheinlauf von Mainz bis Bingen. 1:500000. Odenwald bei Heidelberg. 1:500000. — Feldberg und Umgegend. 1:500000. — Rheinlauf bei Schaffhausen. 1:500000 141
München und die bayrische Hochebene. 1:500000. — Darmstadt und Umgegend. 1:200000. — Karlsruhe und Umgegend. 1:200000. — Stuttgart und Umgegend. 1:200000. — München und Umgegend. 1:200000 142
Metz und Umgegend. 1:200000. — Saarbrücken und Umgegend. 1:200000. — Weißenburg und Umgegend. 1:100000. — Wörth und Umgegend. 1:100000. — Straßburg und Umgegend. 1:200000 145
Deutsche Nordseeküste und Untere Elbe. 1:1000000 146
Hamburg und Umgegend. 1:200000. — Kiel und Umgegend. 1:200000. — Stettin und Umgegend. 1:200000. — Bremen und Umgegend. 1:200000. — Lübeck und Umgegend. 1:200000 147
Siedelungsformen: Industriegebiet. 1:200000. — Moorlandschaft. 1:200000. — Marsch- und Geestlandschaft. 1:200000. — Westfälische Landschaft. 1:200000. — Gebirgslandschaft. 1:200000 . . . 150
Thüringerwald. 1:500000. — Cöln und Umgegend. 1:200000. — Kassel und Umgegend. 1:200000. Koblenz und Umgegend. 1:200000. — Frankfurt a. M. und Umgegend. 1:200000 151
Iser- und Riesengebirge. 1:500000. — Havelquellengebiet. 1:500000. — Wartebruch. 1:500000. — Porta Westfalica. 1:500000 — Breslau und die Trebnitzer Höhen. 1:500000 152
Berlin und Umgegend. 1:200000. — Danzig und Umgegend. 1:200000. — Königsberg und Umgegend. 1:200000. — Potsdam und Umgegend. 1:200000. — Hannover und Umgegend. 1:200000 155
Dresden und Umgegend. 1:200000. — Leipzig und Umgegend. 1:200000. — Sächsische Schweiz. 1:200000 156

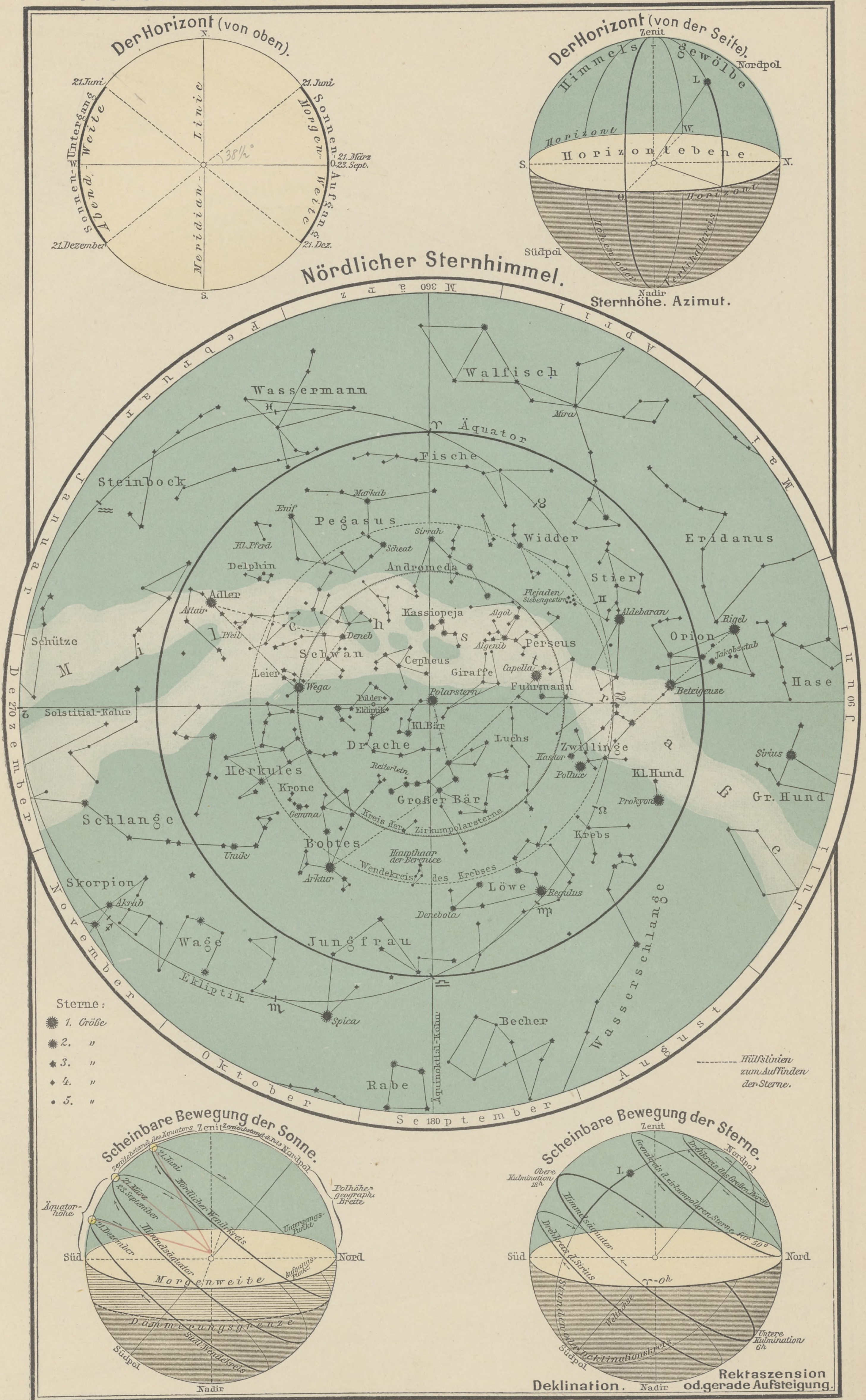
Die den Hauptkarten zugrunde liegenden Kartennetzentwürfe.

1. **Modifizierte (vereinfachte) Kegelprojektion:**
   Atlas Seite 14, 29, 36, 64, 85—108, 112—156.
2. **Bonnesche Kegelprojektion:**
   Atlas Seite 41, 44, 48-49, 69—77, 80, 81, 84, 109.
3. **Speichentreue (Mittabstandstreue) Azimutalprojektion:**
   Atlas Seite 19 unten.
4. **Lamberts flächentreue Azimutalprojektion:**
   Atlas Seite 8-9, 14, 20—28, 30—35, 37—43, 45—47, 52—63, 66—68, 78-79, 82-83, 110-111.
5. **Hammers flächentreue Planisphäre:**
   Atlas Seite 8-9.
6. **Mercators Projektion:**
   Atlas Seite 10—19, 21, 50-51.

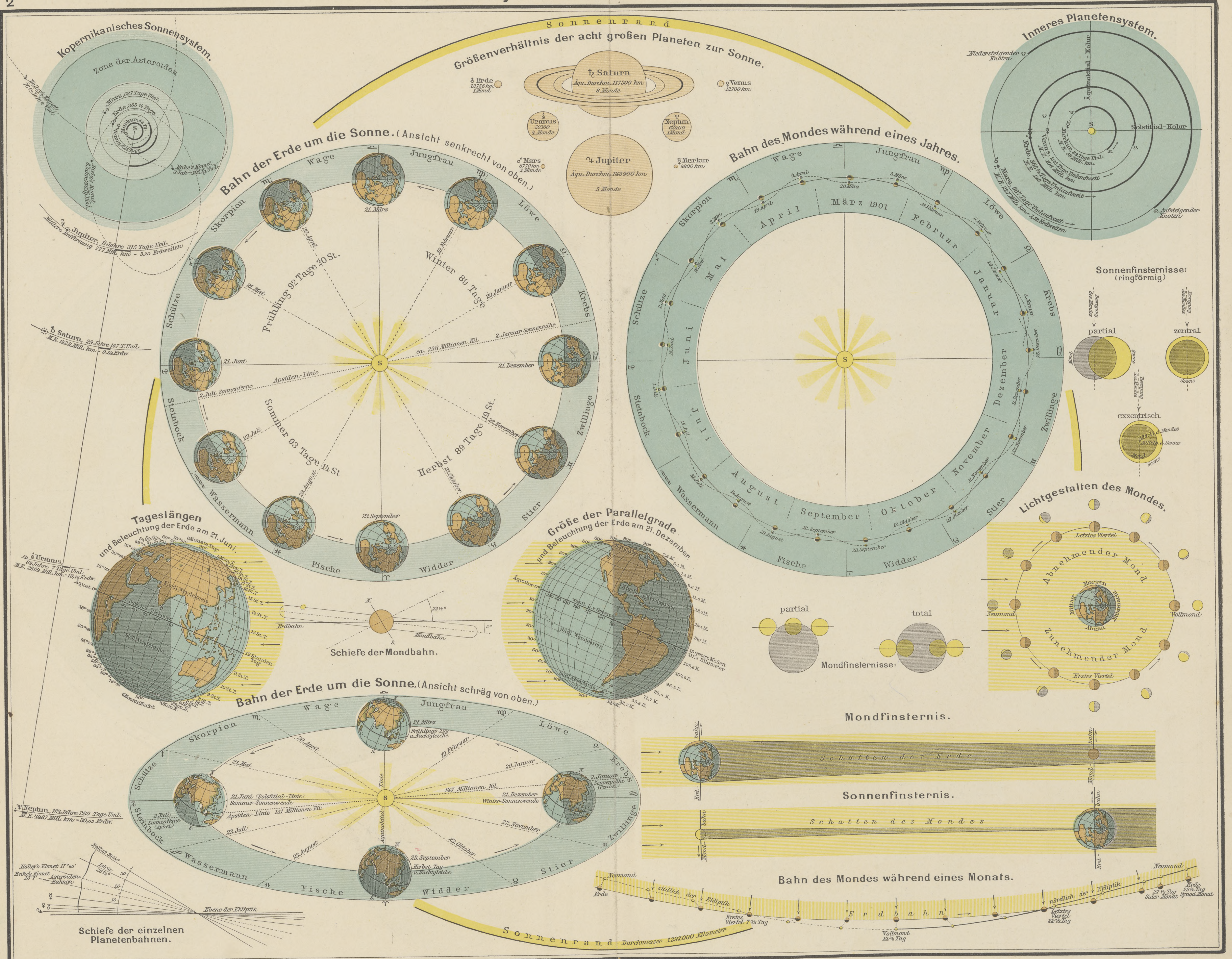


Hochätzung und Druck von George Westermann in Braunschweig.

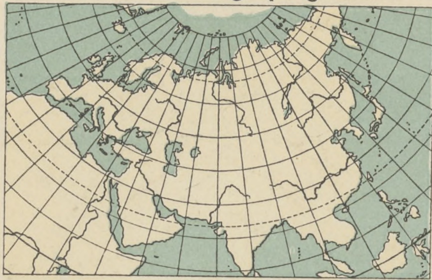
Nördlicher Sternhimmel und Horizontlehre.



Sonnensystem, Erd- und Mondbahn.



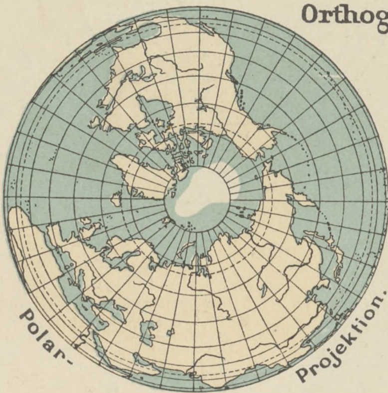
Kartennetzentwürfe.

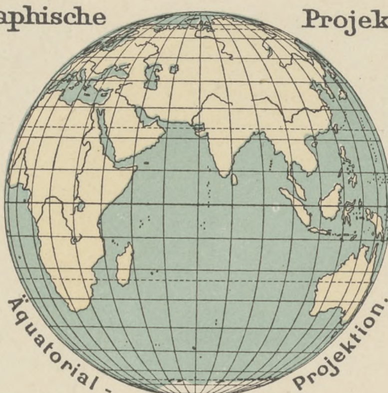

Modifizierte Kegelprojektion.


Bonnesche Kegelprojektion.


Sanson-Flamsteeds Proj.

Orthographische Projektion.

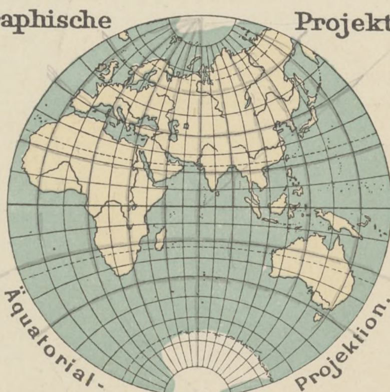

Polar-Projektion.


Äquatorial-Projektion.


Horizontal-Projektion.

Stereographische Projektion.


Polar-Projektion.

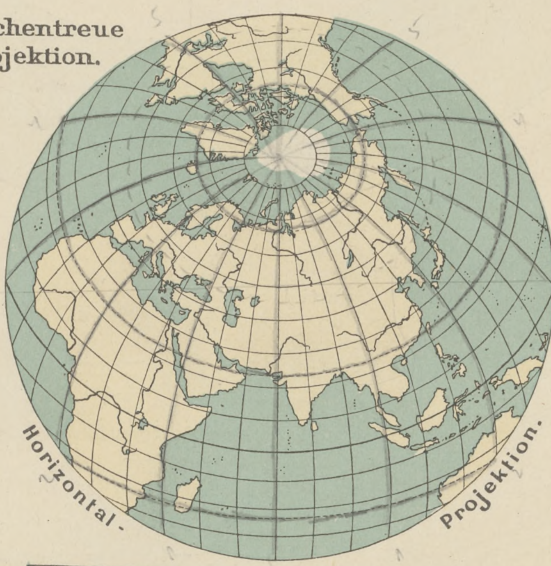

Äquatorial-Projektion.

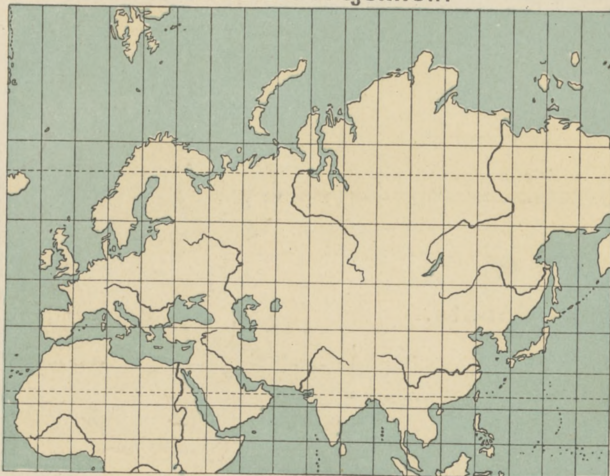

Horizontal-Projektion.

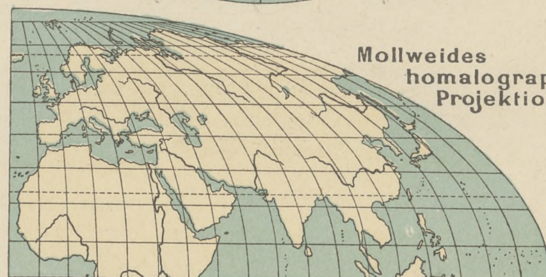
Lamberts flächentreue Azimutalprojektion.


Äquatorial-Projektion.


Polar-Projektion.


Horizontal-Projektion.

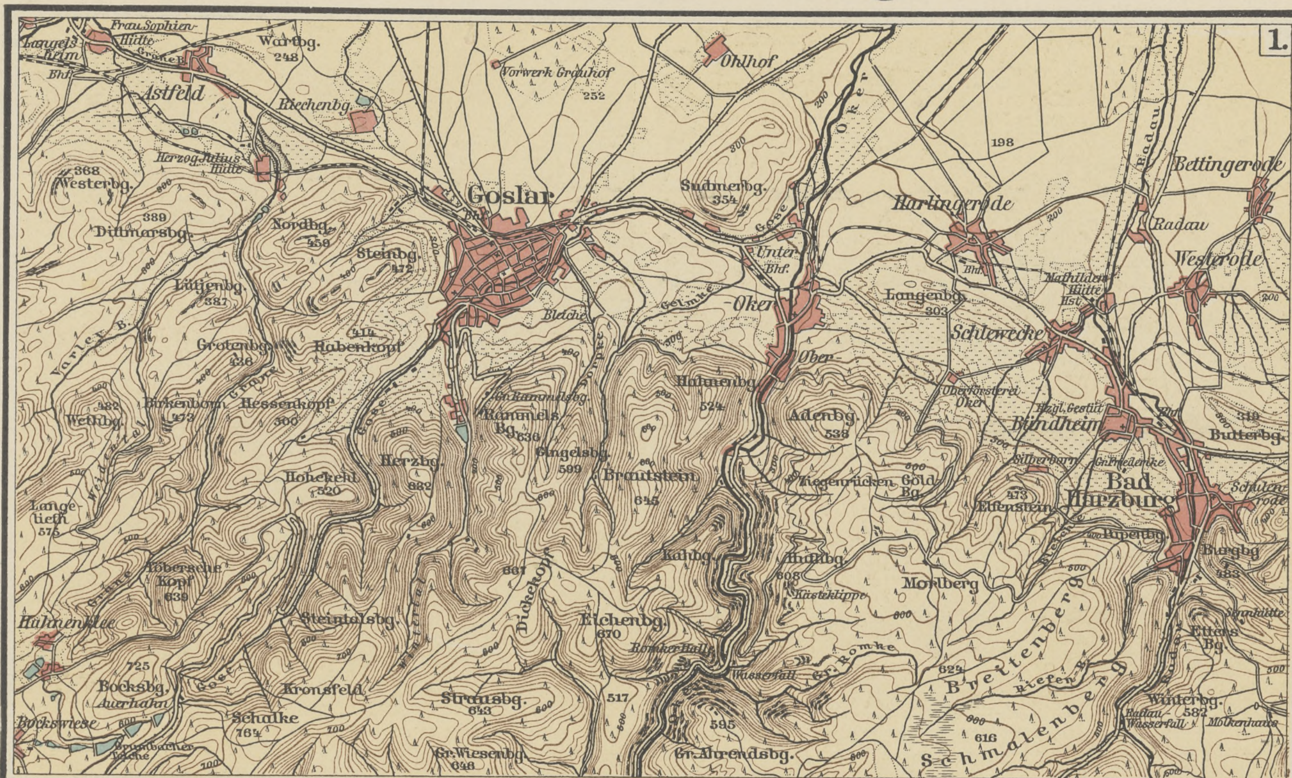

Mercators Projektion.

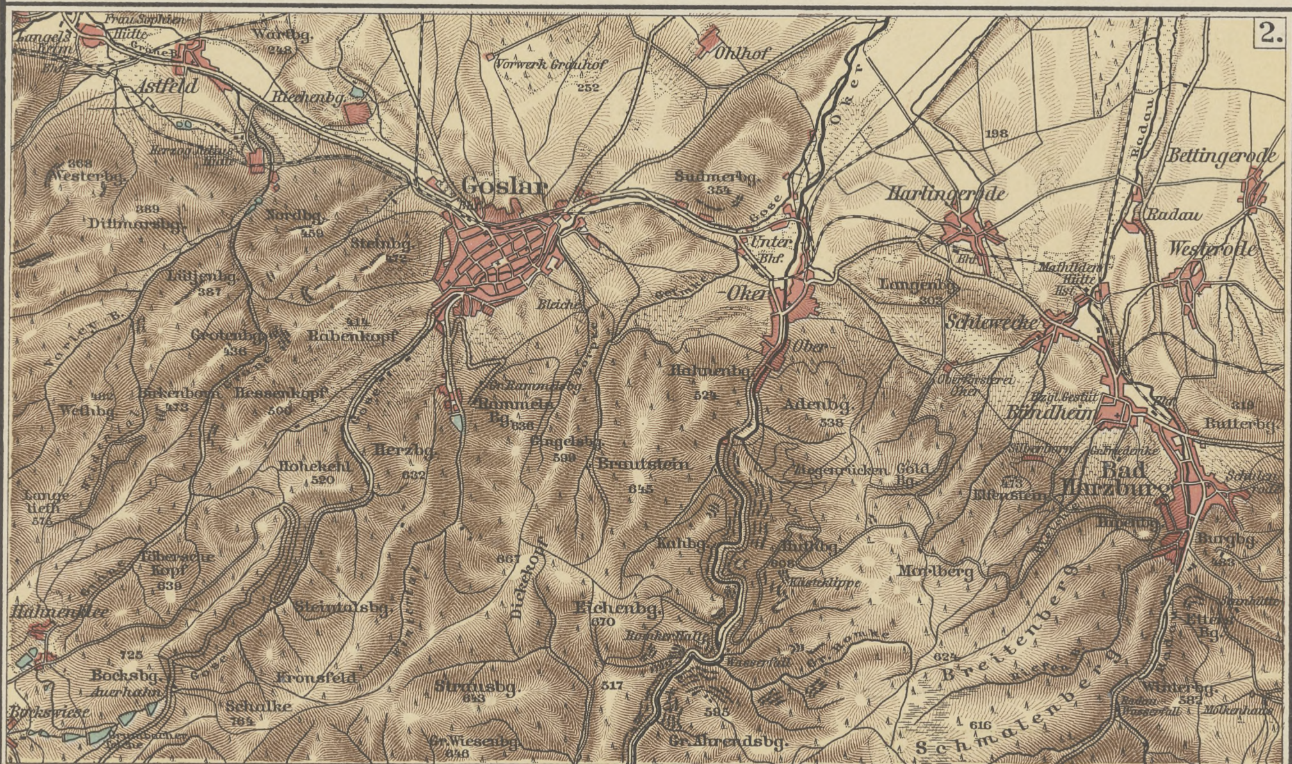

Mollweides homalograph. Projektion.

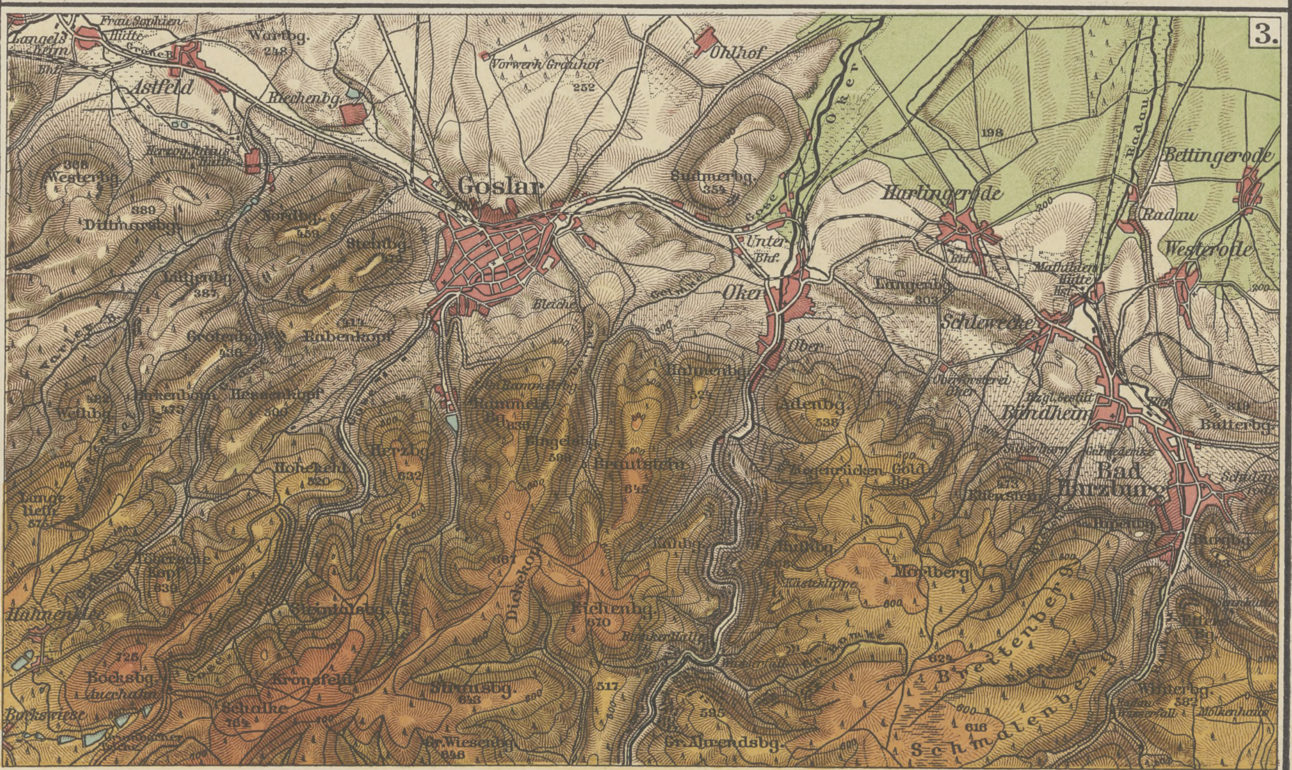

Hammers flächentreue Planisphäre.

Maßstab 1: 250.000000

Geländedarstellung.

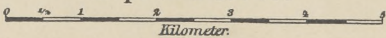






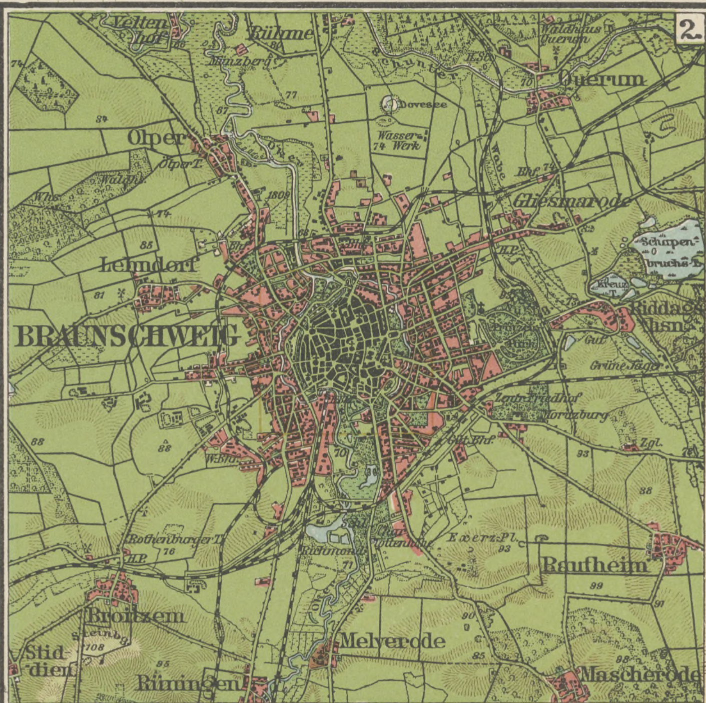
1. Höhenlinien (Isohypsen) in senkrechten Abständen von 20 zu 20 m
2. Schraffen in senkrechter Beleuchtung

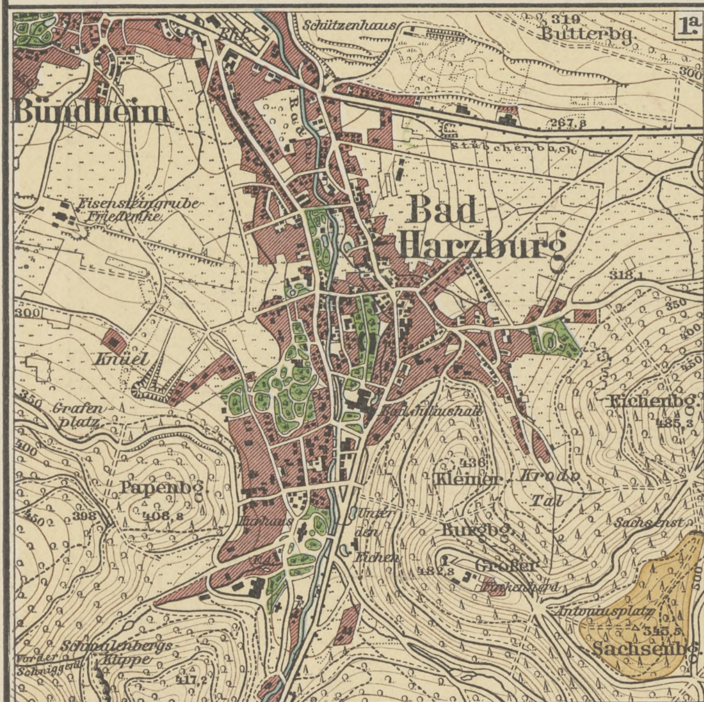
Maßstab 1:100 000



3. Farbige Höhenschichten mit Schraffen und Höhenlinien in senkrechten Abständen von 50 zu 50 m









Maßstab 1:25 000 Meter
Meßtischblatt.

Maßstab 1:100 000 Kilometer
Karte des deutschen Reichs.

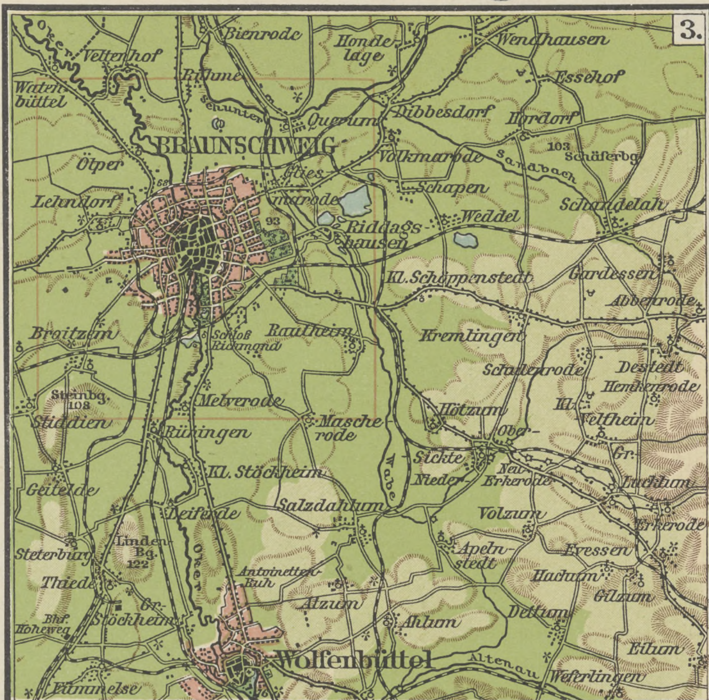




Maßstab 1:1000 000 Kil
Generalkarte

Maßstab 1:2250 000 Kil.
Atlaskarte: Nord-Deutschland, Seite 148/49.

Höhenschichten: Senken; 0 - 100 Meter; 100 - 200 Meter; 200 - 500 Meter; 500 - 1500 Meter





Maßstab 1:200 000 Kil
Übersichtskarte des deutschen Reichs.



Maßstab 1: 500 000 Kil
Spezialkarte.



Maßstab 1: 4 500 000 Kil
Atlaskarte: Deutsches Reich, Seite 130/31



Maßstab 1 : 15 000 000 Kil.
Atlaskarte: Europa, Seite 78/79.

Höhenschichten. Senken | 0 - 100 Meter | 100 - 200 Meter | 200 - 500 Meter | 500 - 1500 Meter | über 1500 Meter

Erdkarten.

Bodengestalt der Erde.

Flächentreuer Entwurf.

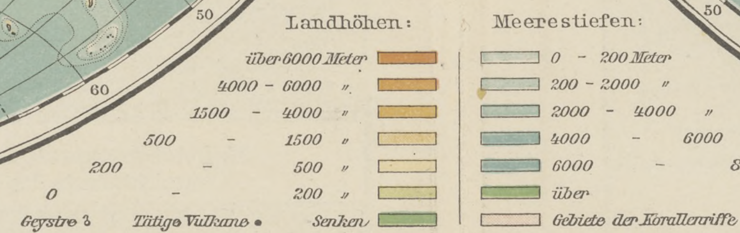
Maßstab 1:90 000 000

Westliche Halbkugel.

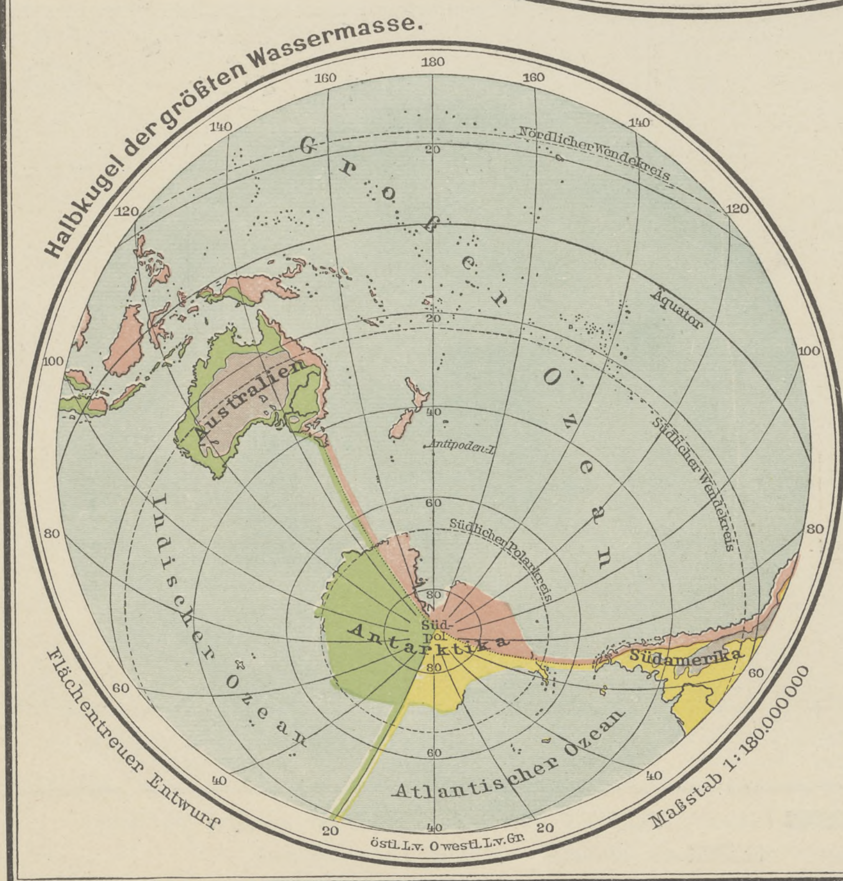
Nordpol
Grönland
Nördliches Eismeer
Felsengebirge
Großer Ozean
Atlantischer Ozean
Nördlicher Wendekreis
Äquator
Südlicher Wendekreis
Neu-Seeland
Südlicher Polarkreis
Graham Land
Süd-Victoria-Land
Antarktika
Südpol

Östliche Halbkugel.

Nordpol
Nördl. Eismeer
Alpen
Atlas
Tienschan
Kuen-lun-Geb.
Himalaya
Nördlicher Wendekreis
Äquator
Madagaskar
Borneo
Neu-Guinea
Indischer Ozean
Südlicher Wendekreis
Südlicher Polarkreis
Kaiser Wilhelm II. Land
Wilkes Land
Antarktika
Südpol

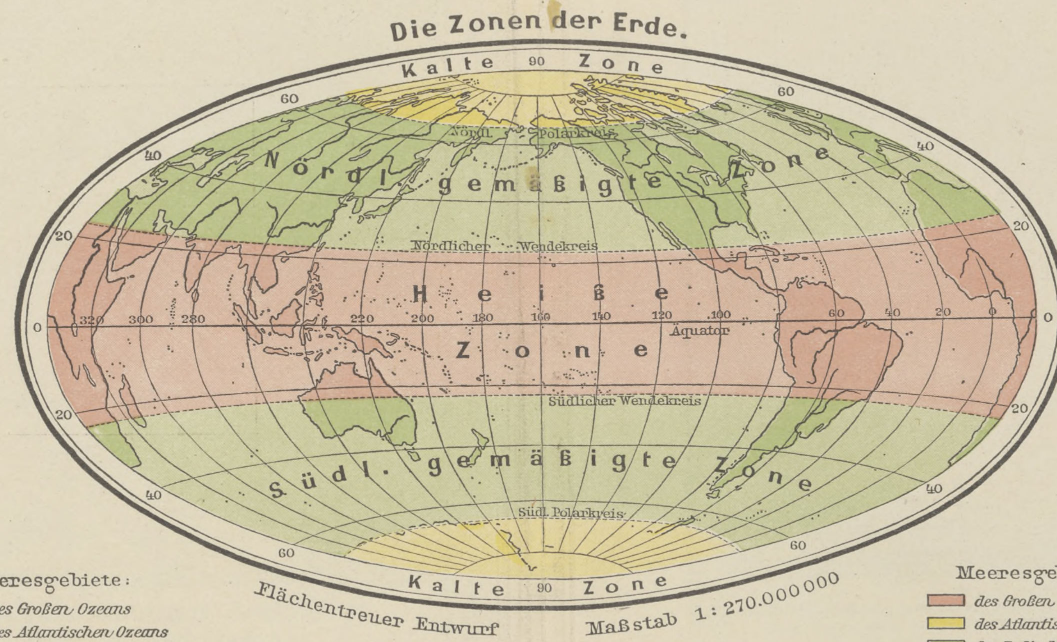


Halbkugel der größten Wassermasse.



Meeresgebiete:
des Großen Ozeans
des Atlantischen Ozeans
des Indischen Ozeans
Abflußlose Gebiete

Die Zonen der Erde.



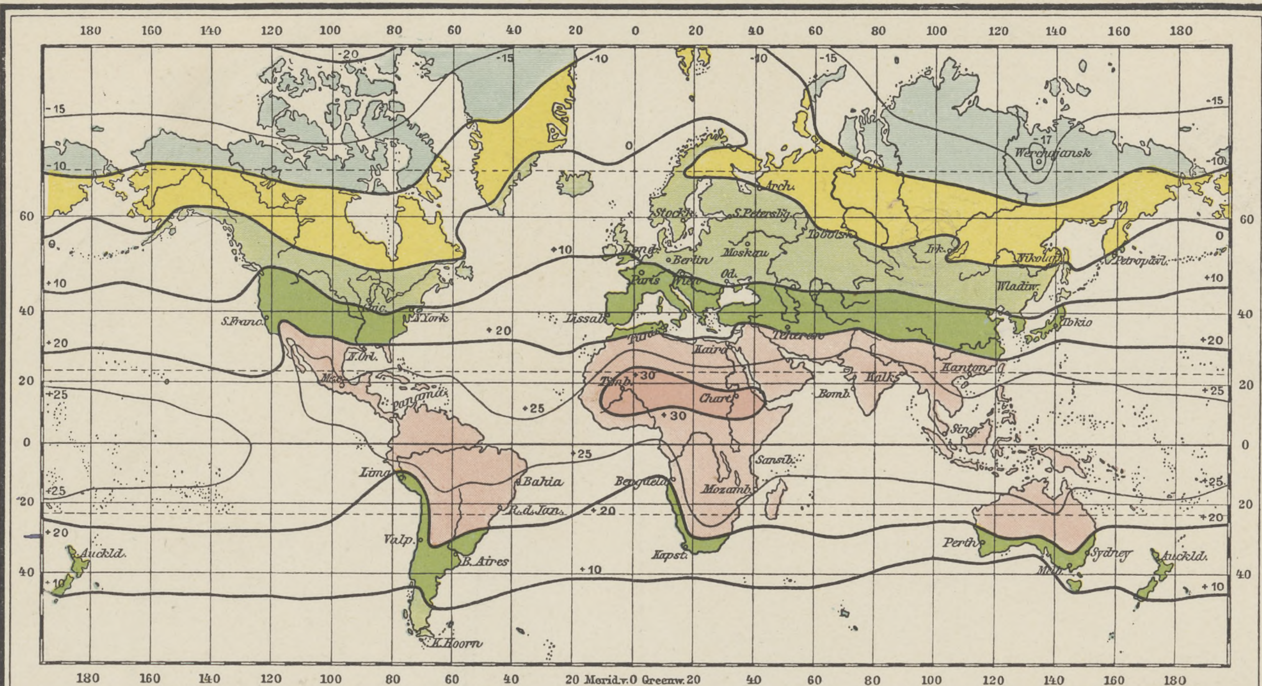
Flächentreuer Entwurf   Maßstab 1 : 270 000 000

Meeresgebiete:
des Großen Ozeans
des Atlantischen Ozeans
des Indischen Ozeans
Abflußlose Gebiete

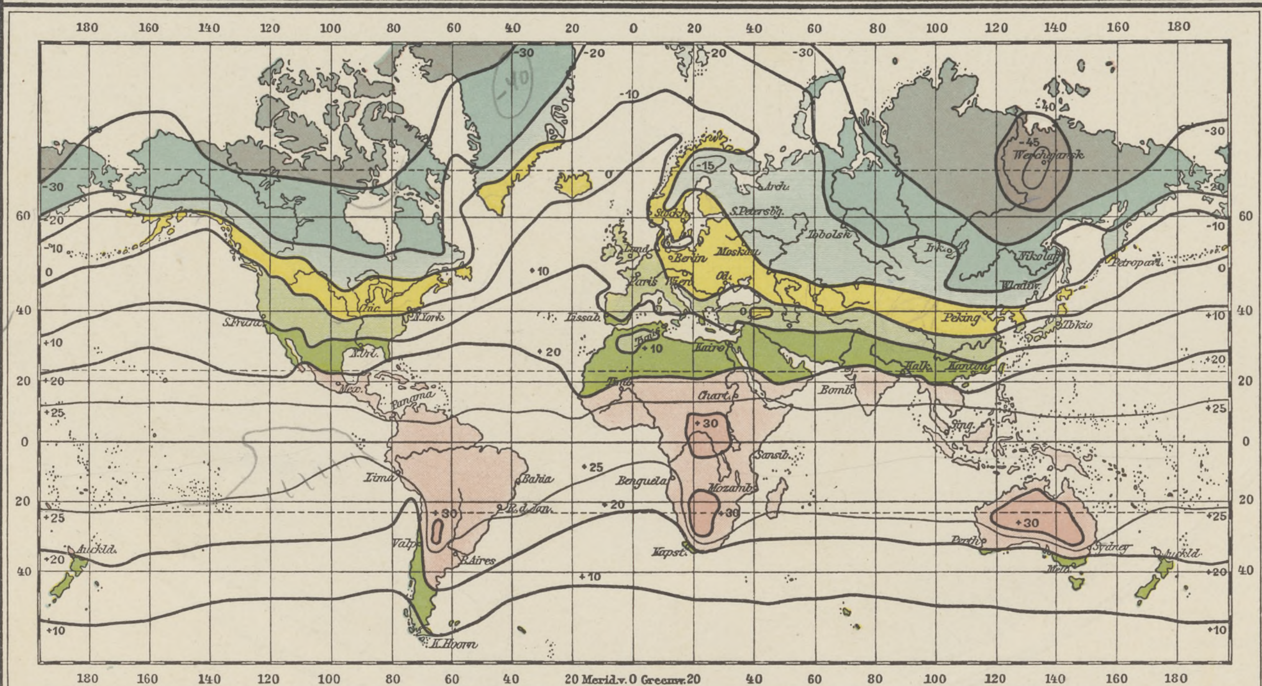
Halbkugel der größten Landmasse.



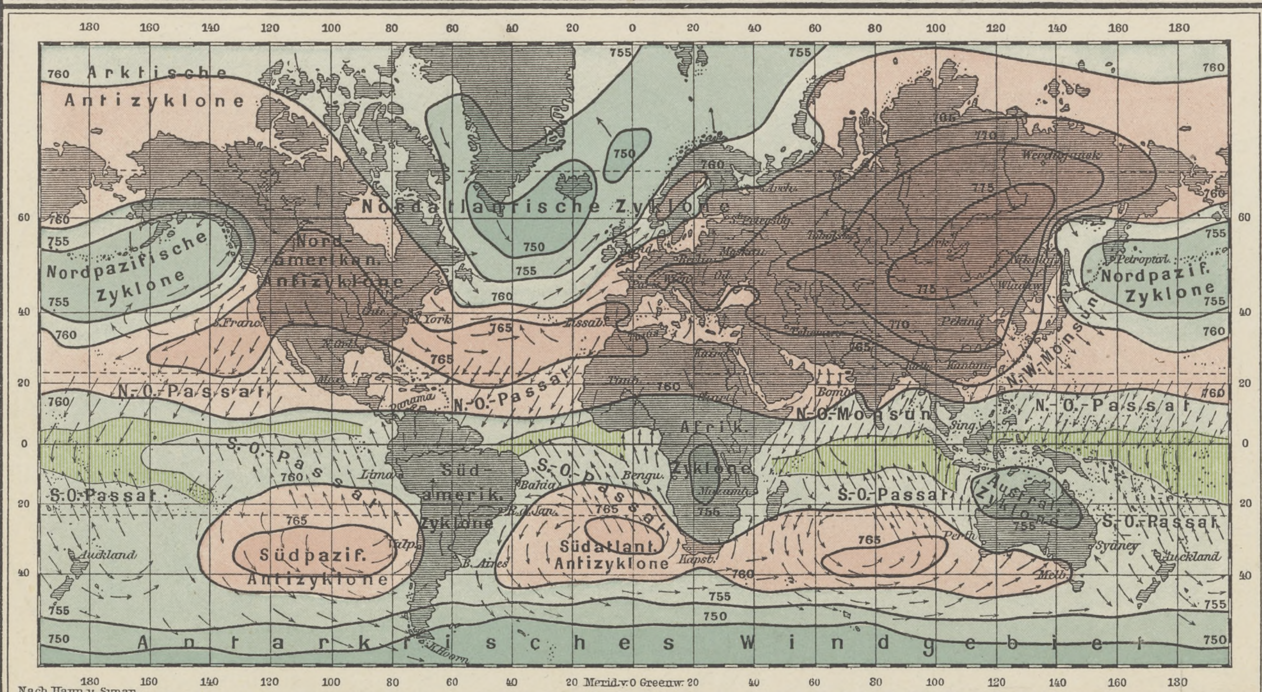
Erdkarten.



Jahres-Isothermen.



Januar-Isothermen

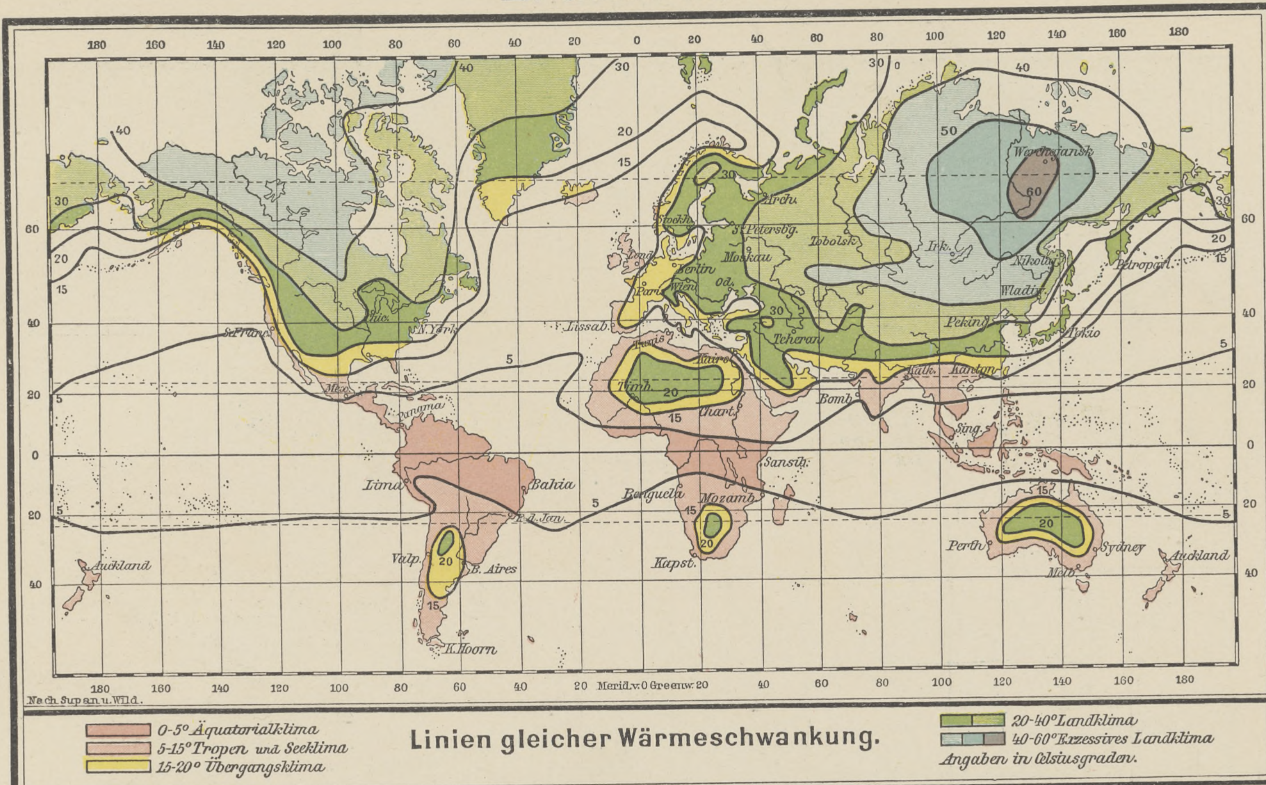


Vorherrschende Winde
Kalmenzonen
Barometerstände 760 in Millimetern.

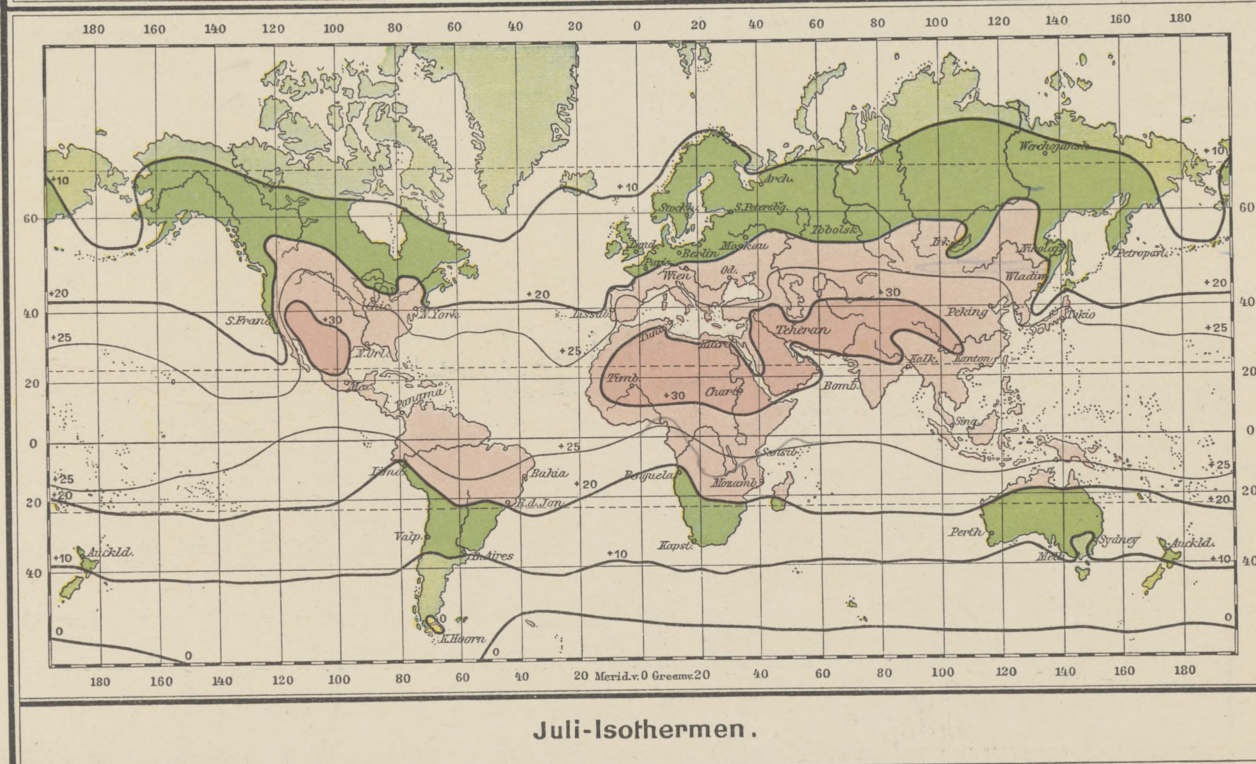
Luftdruck und Winde im Januar.

über 760 mm. Barometerstand
unter 760 mm. Barometerstand
Isobaren

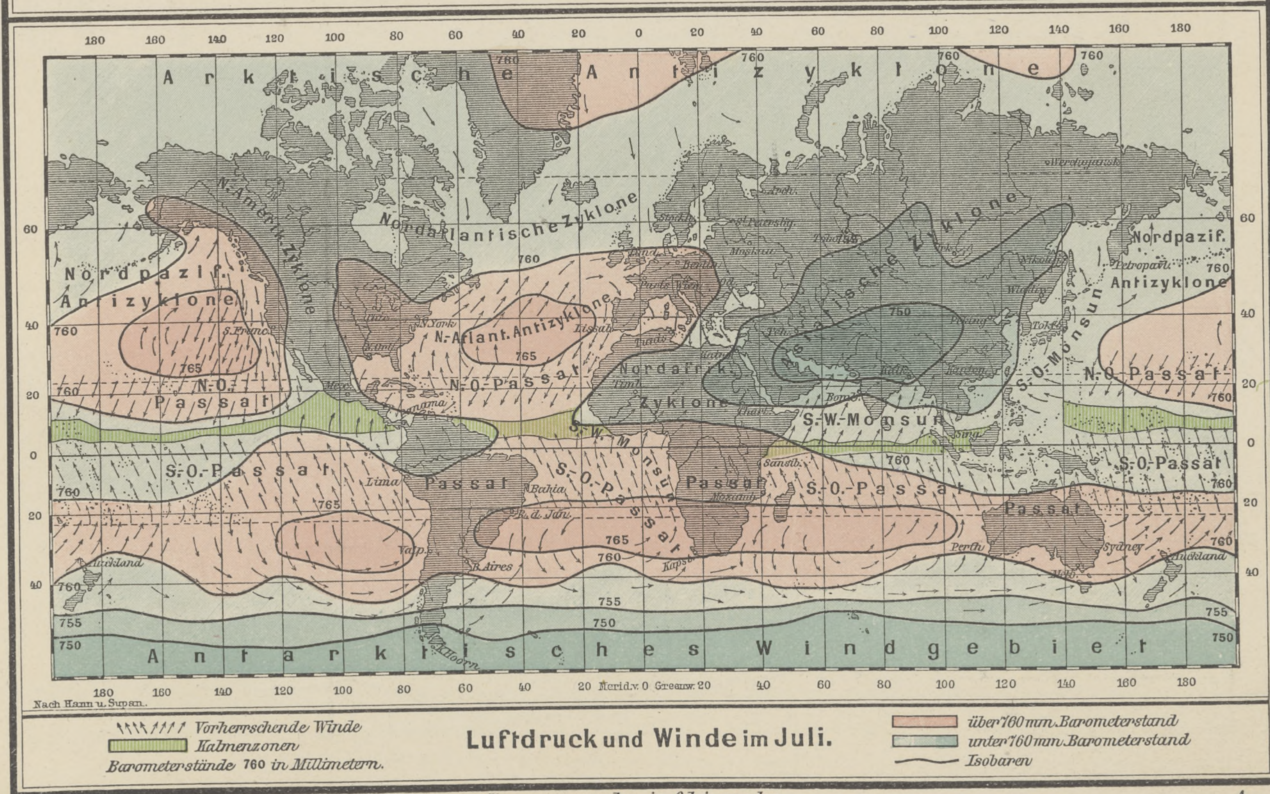
Temperaturangaben in Celsiusgraden.



Linien gleicher Wärmeschwankung.



Juli-Isothermen.



Luftdruck und Winde im Juli.

Temperaturangaben in Celsiusgraden.

Vegetationsgebiete und Meeresströmungen.

Unerforscht
Nördlicher Polarkreis
Sibirien
Golfstrom
Grönland-Str.
Labrador-Strom
Kuro-Siwo-Trift
Kuro-Siwo
Oja-Siwo
Wendekreis des Krebses
Nord-Äquat.-Strom
Äquatorial-Gegenstrom
Äquator
Süd-Äquatorial-Strom
Süd-Äquat.-Strom
Guinea-Strom
Benguela-Str.
Brasil-Str.
Peru-Strom
Kalifornien-Str.
Kanarien-Str.
Monsun-Trift
West-Austral-Str.
Ost-Austral-Str.
Wendekreis des Steinbocks
Westwind-Trift
Kap-Hoorn-Str.
Nadelkap-Str.
Treibeisgrenze
Sahara
Sudan
Arabien
Gobi
Mongolei
Tibet
Himalaya
Kirgisensteppen
Südlicher Polarkreis

Nach Engler, Drude, Krümmel, Schott u.a.

östl. Länge 180 westl. Länge — Meridian 0 v. Greenwich

Äquatorial-Maßstab 1:90.000000

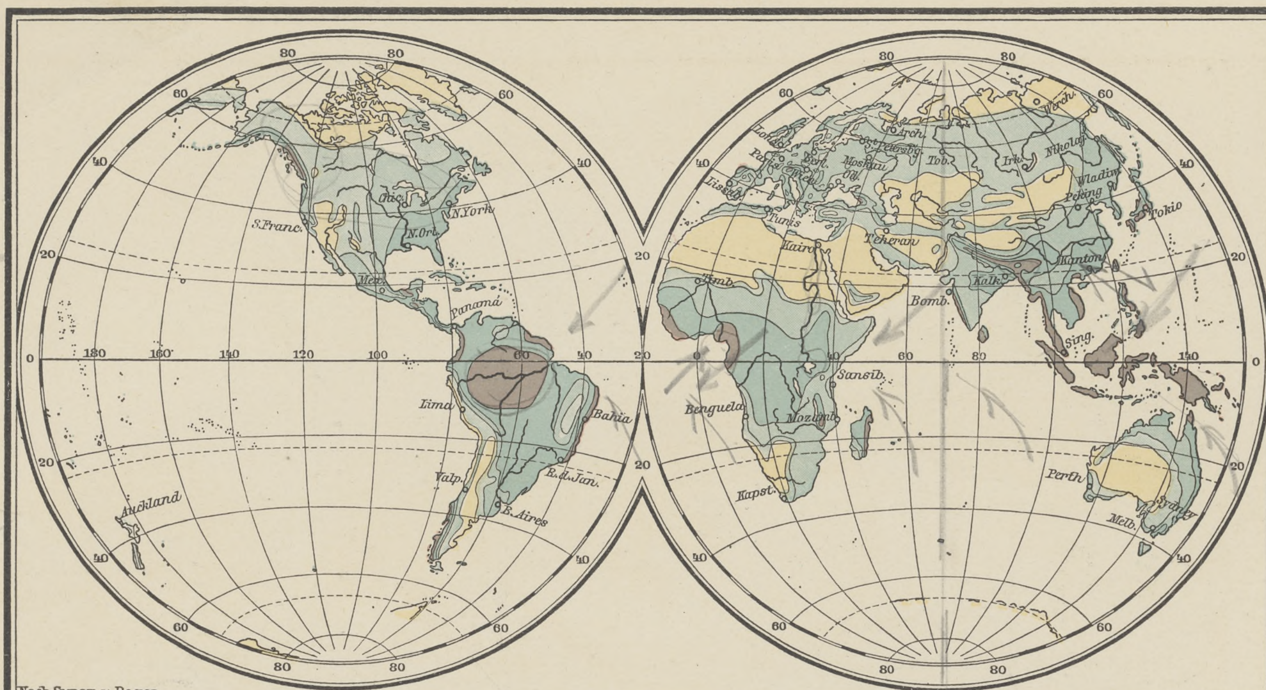
Kilometer — Seemeilen

Wüsten und Wüstensteppen	
Tundren	
Arktische und Hochgebirgsflora	
Grasland und Grassteppen, (Prärien, Scrubs)	
Wald und Kulturland	der gemäßigten Zone
Gebirgswaldungen	der gemäßigten Zone
Kulturland, lichtere Wälder u. Savannen	der tropischen und subtropischen Zone
Urwälder	der tropischen und subtropischen Zone

Meeresströmungen im Nordwinter:

Warme Strömungen, Kalte " — Die Pfeile geben die Stromrichtung an

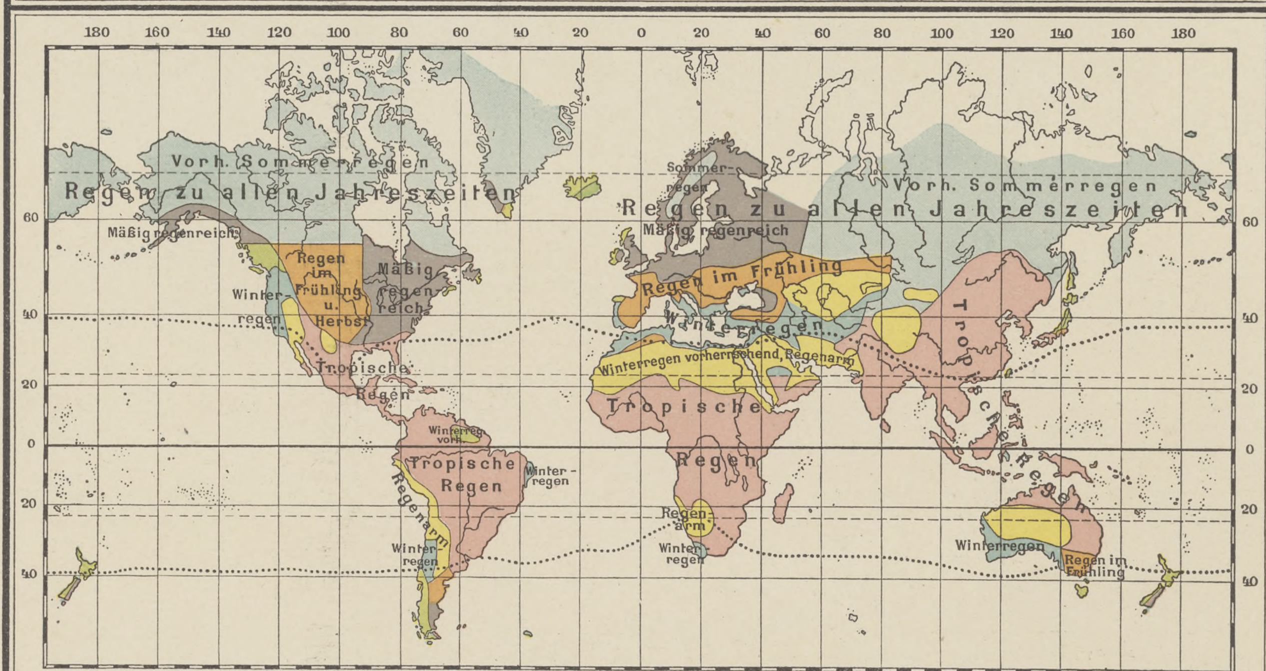
Treibeisgrenze im Nord- u. Südwinter



unter 25 Centimeter
25 - 50 „ „
50 - 100 „ „

Jährliche Regenmenge.

100 - 200 Centimeter
über 200 „ „

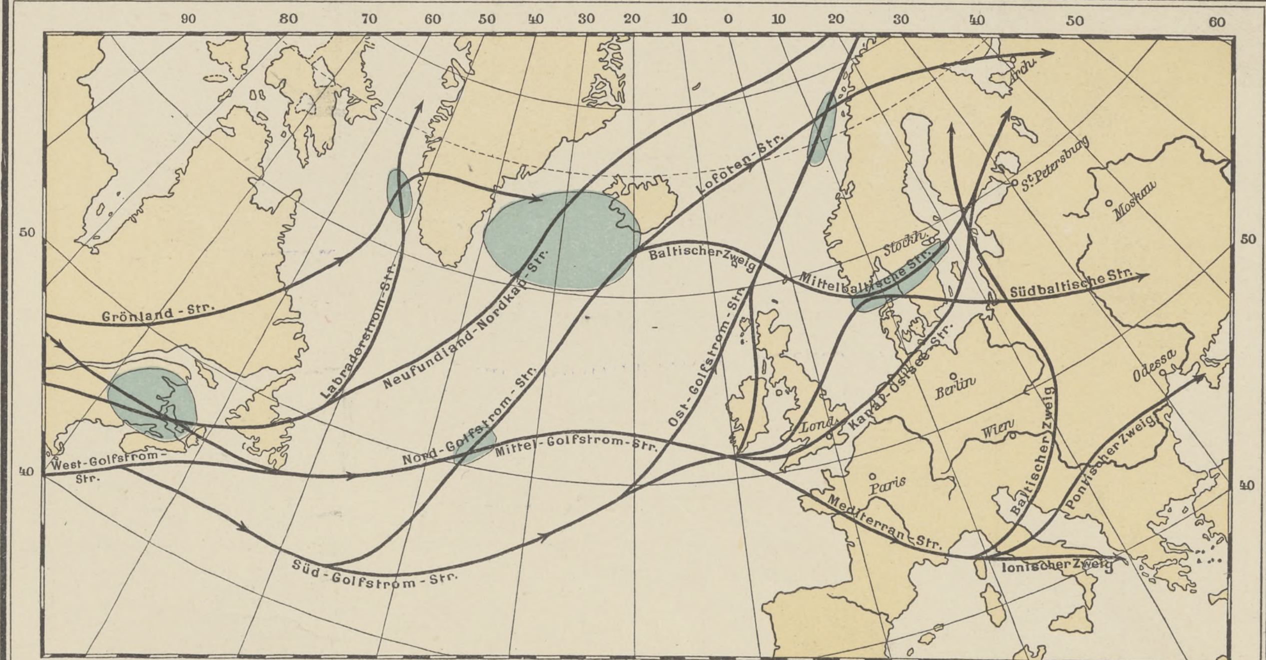


Regenarmes Wüstengebiet
Tropische Regen
Winterregen, Sommer regenarm
Regen im Frühling und Herbst

Regenzeiten der Erde.

.... Nord- u. Südgrenze des Schneefalls in der Ebene.

Regen zu allen Jahreszeiten:
Vorh. Sommerregen
Vorh. Winterregen
Mäßig regenreich
Sehr regnerisch



Hauptzugstraßen der Minima

Zugstraßen der barometrischen Minima.

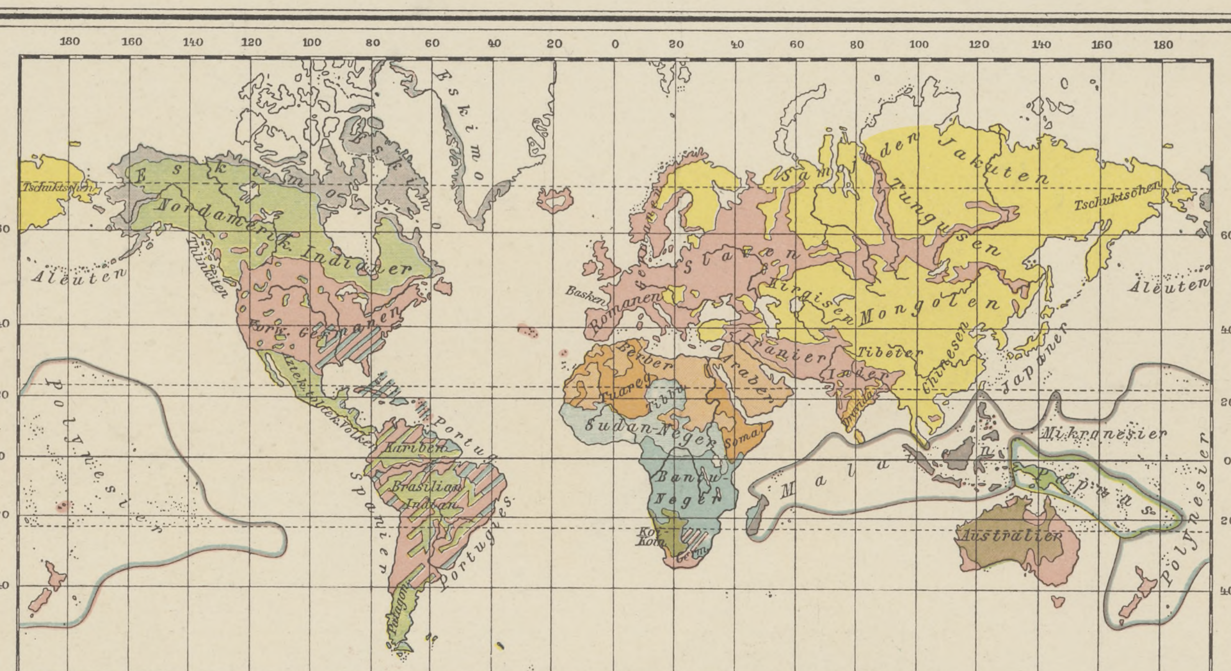
Hauptdepressions-Gebiete



Tiger

Verbreitung der wichtigsten Tiere I.

Sch. = Schwämme



Amerik. Urbevölkerung
Indo-Europäer
Semiten
Hamiten
Sudan-Neger
Bantu-Neger

Völkerkarte

Hottentotten u. Buschmänner
Mongolen
Dravida
Malaien
Papuas u. Melanesier
Australier



Christen
Mohammedaner
Buddhisten

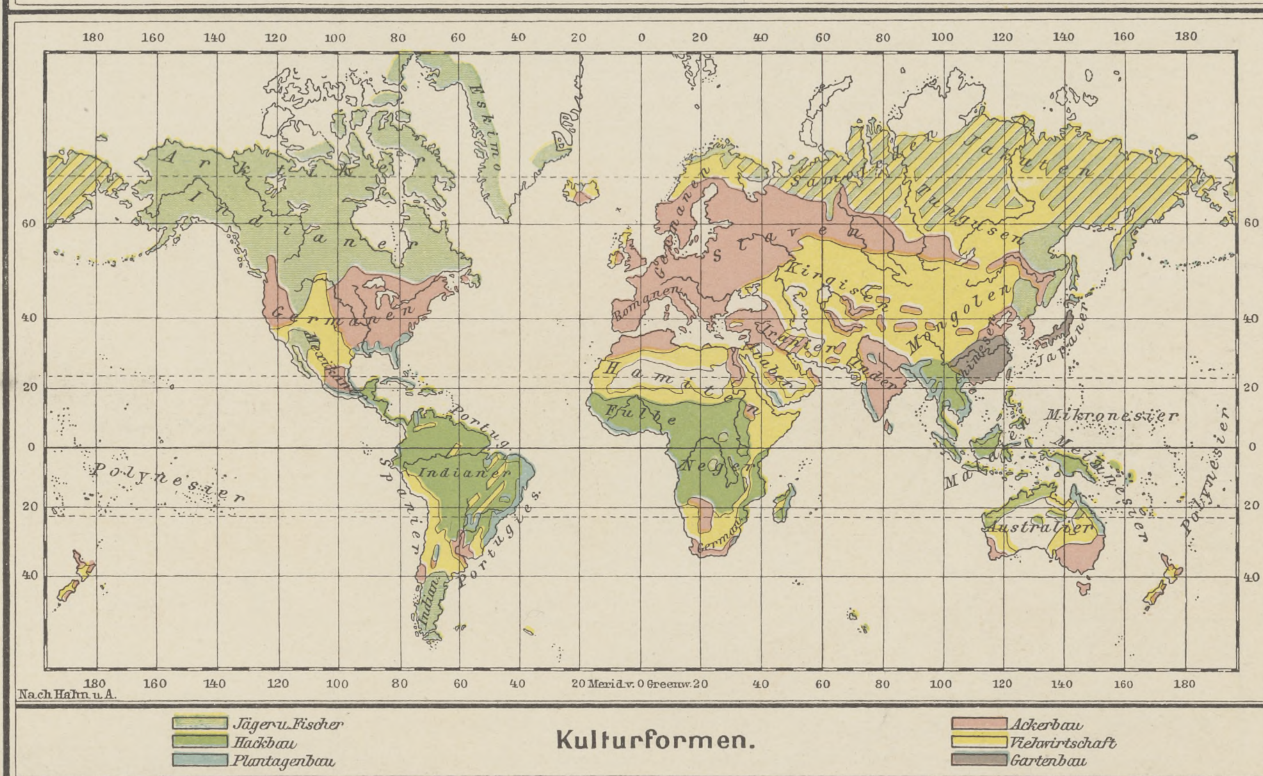
Religionskarte.

Brahmanen
Heiden

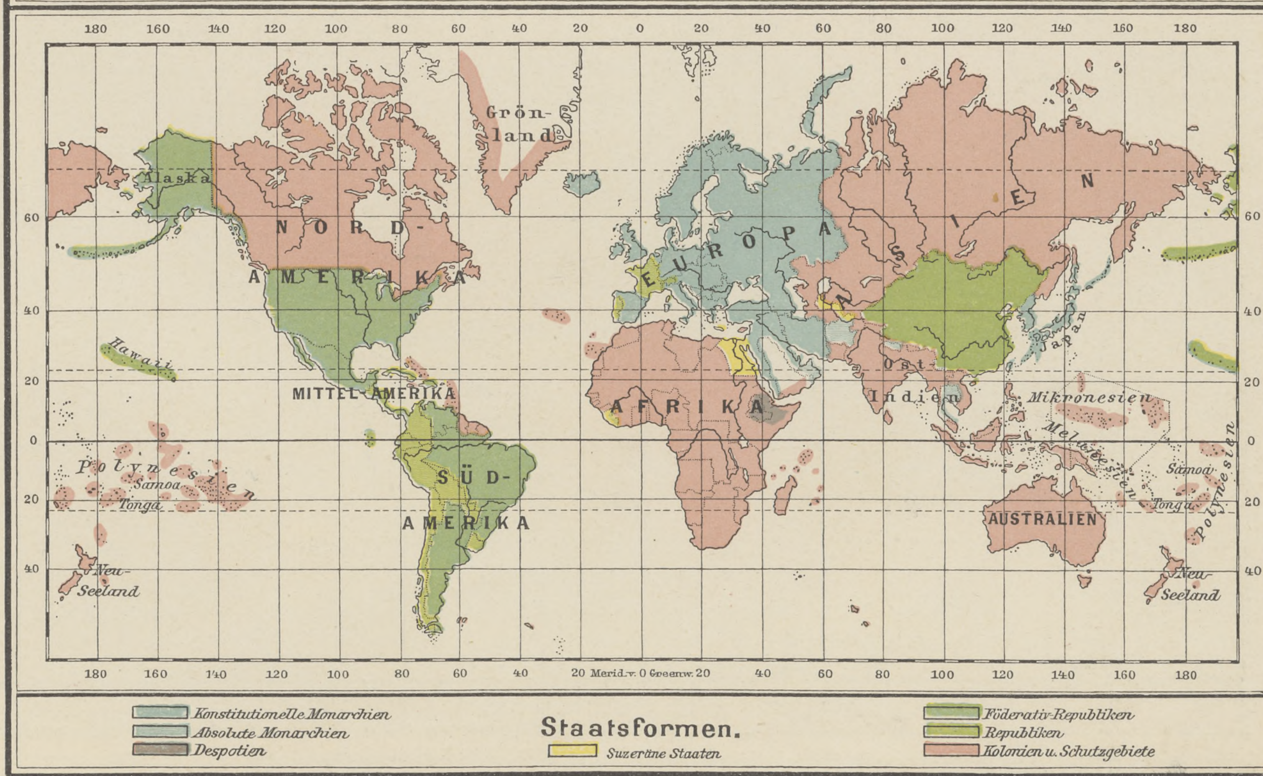
Erdkarten.



Verbreitung der wichtigsten Tiere II.



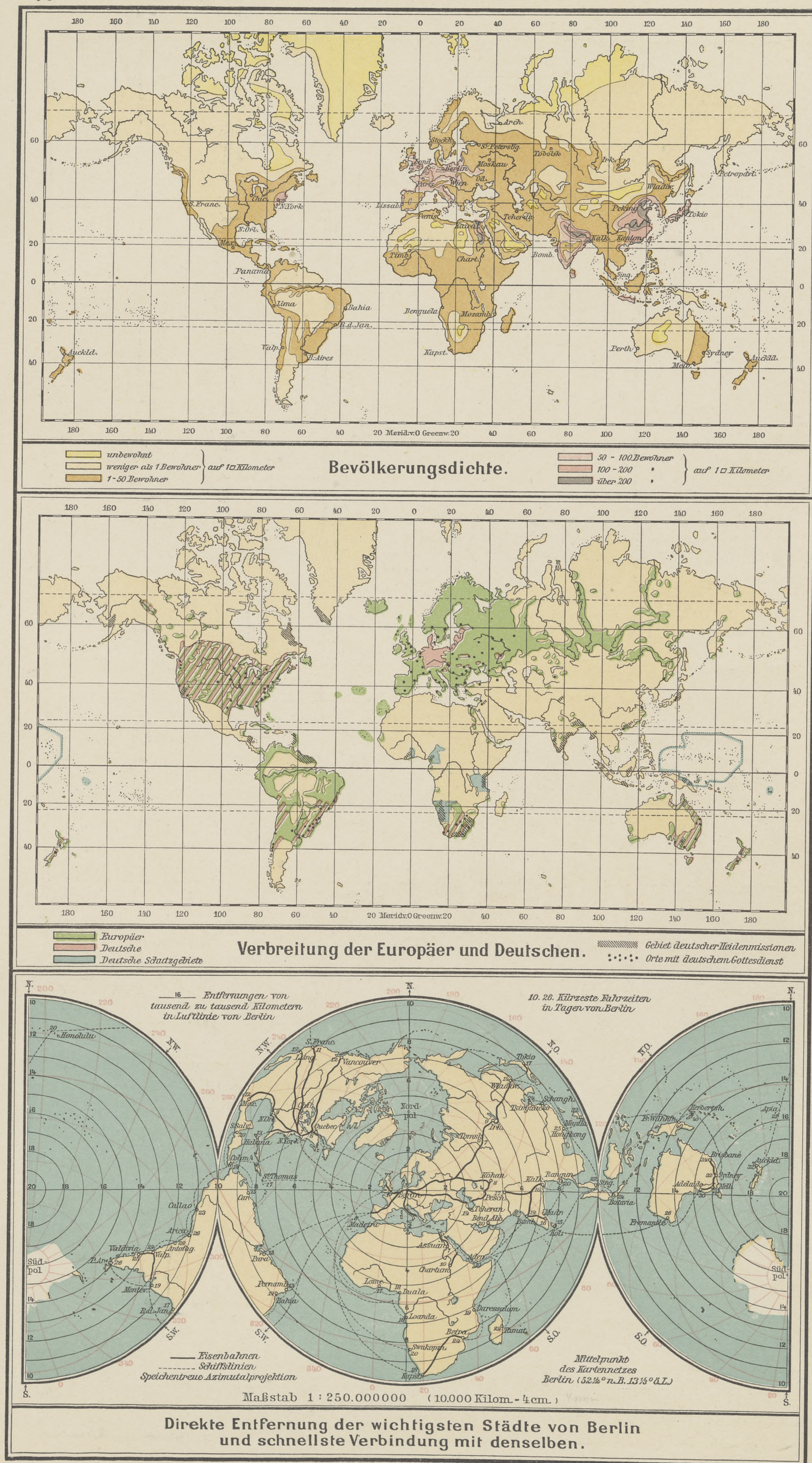
Kulturformen.



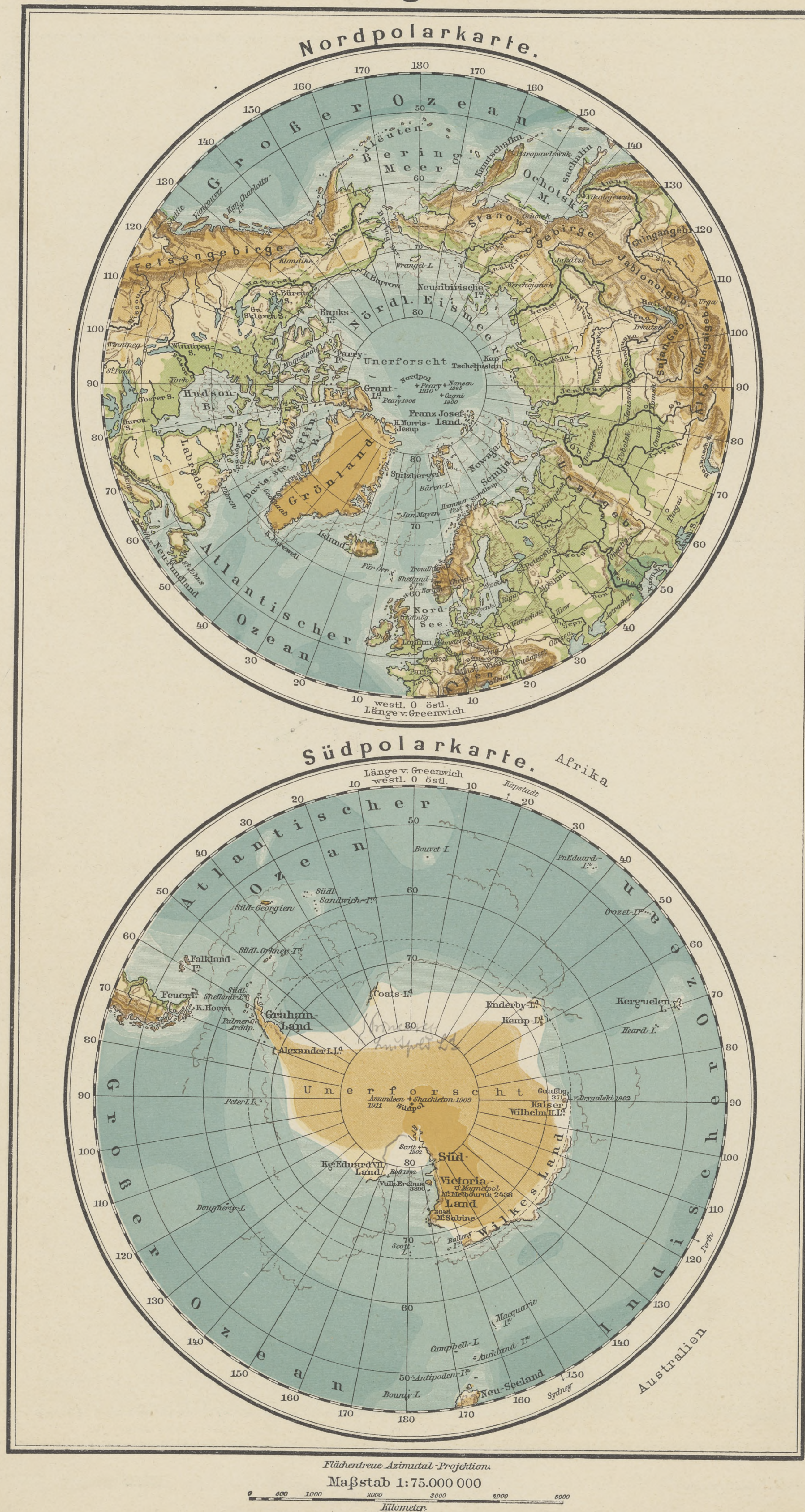
Staatsformen.


Unerforscht
Grönland
Spitzbergen
Franz-Josef-Land
Nowaja Semlja
Parry Iⁿ
Taimyr-Halbinsel
Neusibirische Iⁿ
Russisches Reich
Ostsibirien
West-Sibirien
Alaska
Dominion of Canada
Vereinigte Staaten
Island
Neu-Fundland
Mongolei
Chinesisches Reich
Japan
Tibet
Persien
Arabien
Britisch-Indien
Siam
Algerien
Tripolis
Ägypten
Sudan
Senegal
Kamerun
Kongo-Staat
Angola
Deutsch-Ostafrika
Britisch-Ostafrika
Deutsch-Südwestafrika
Kapland
Madagaskar
Columbia
Ecuador
Brasilien
Bolivia
Argentinien
Falkland-Iⁿ
Karolinen
Marshall-Iⁿ
Deutscher Besitz
Borneo
Neu-Guinea
Niederl. Indien
Australien
Commonwealth
Tasmanien
Neu-Seeland
Wendekreis des Krebses
Äquator
Wendekreis des Steinbocks
Nördlicher Polarkreis
Südlicher Polarkreis
Wilkes-Land
Kaiser Wilhelm II.-Land
Enderby-Ld
Kemp-Ld
Peter I. Insel
Alexander I.-Ld
Graham-Ld
Meridian 0 v. Greenwich
östl. Länge 180 westl. Länge
Äquatorial-Maßstab 1 : 90.000000
Kilometer
Seemeilen
Deutsch
Britisch
Französisch
Niederländisch
Belgisch
Dänisch
Portugiesisch
Italienisch
Spanisch
Russisch
Türkisch
Vereinigte Staaten
Deutsche Dampferlinien
Wichtige fremde Dampferlinien
Wichtige Eisenbahnen
Telegraphenkabel
Karawanenstraßen

Erdkarten.



Polargebiete.



Atlantischer Ozean.

Maßstab 1 : 75.000000

0 500 1000 2000 Kilometer.

Flächentreuer Entwurf.

Meerestiefen:

- 0 - 200 m
- 200 - 2000 „
- 2000 - 4000 m
- 4000 - 6000 „
- 6000 - 8000 „
- über 8000 „

Steppen

Wüsten

Meeresströmungen im Nordsommer:

Warme Strömungen — Kalte Strömungen

Nordpol

Grönland

Island

Hudson Bai

Labrador

Neu-Fundland

Golf Strom

Florida Strom

Treibeisgrenze

Azoren

Golf von Mexiko

Karaibisches Meer

Nord-Äquat.-Strom

Kanarische Str.

Kap Verde Iⁿ

Mittelländisches Meer

Atlas

Guinea-Strom

Süd-Äquat.-Strom

Benguela-Str.

Brasil-Str.

Peru-Strom

Westwind-Trift

Nadelkap-Str.

Kap Hoorn Str.

Falkland Iⁿ

Süd-Georgien

Graham-Lᵈ

Südpol

Labrador

Neu-Fundland

Mitte August bis Mitte Januar

Mitte Januar bis Mitte August

Treibeisgrenze

Azoren

Nord-See

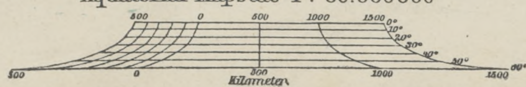
Mittelländ. M.

K. Hatteras

XXXVII. 13.

Äquatorial-Maßstab 1 : 60.000000

Deutsche Dampferlinien



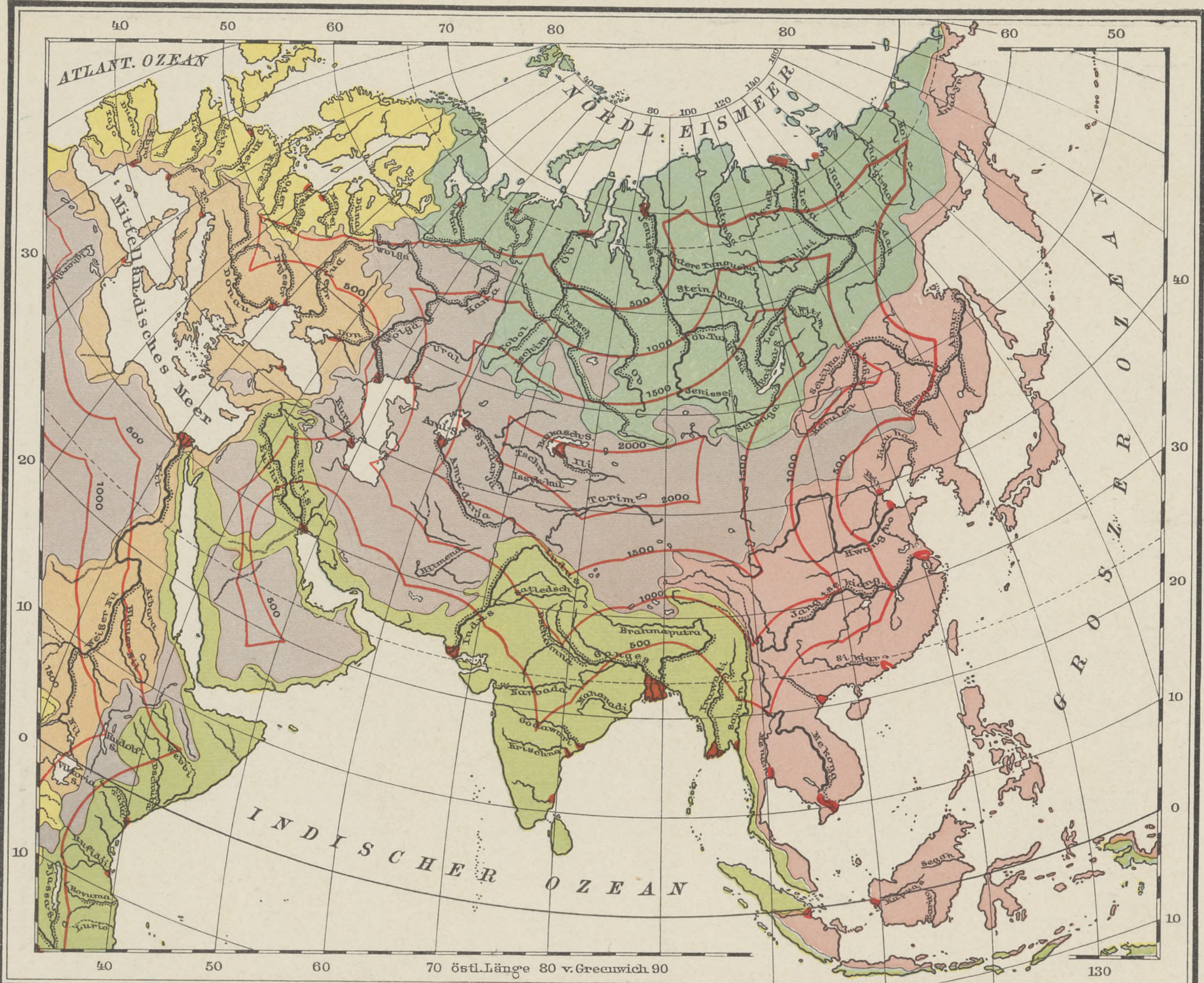
Deutsche Seekabel

Asien.



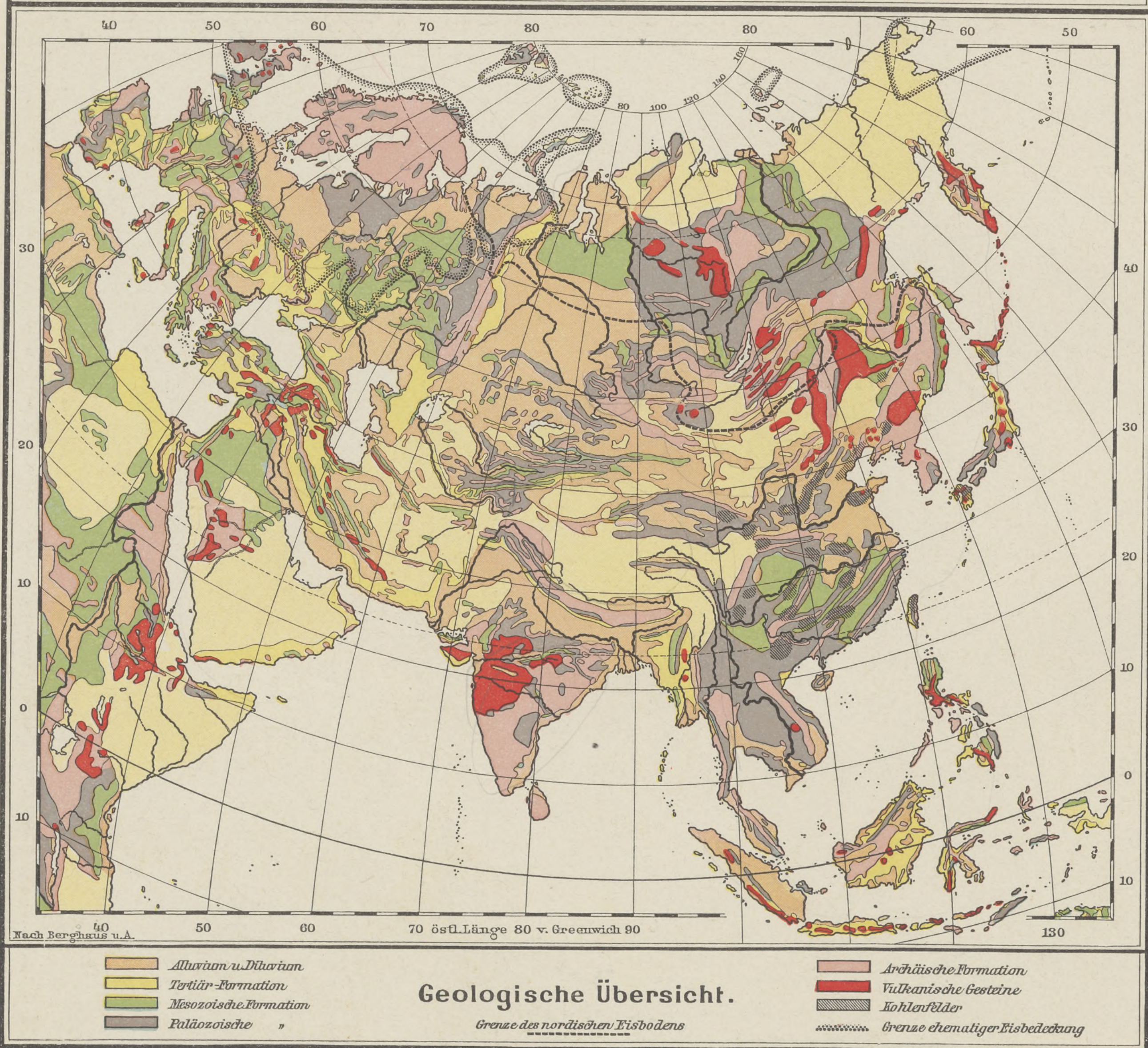
ATLANT. OZEAN
Nordsee
Skandinavische Halbinsel
Spitzbergen
Franz Josef-Land
NÖRDL. EISMEER
Neusibirische Inseln
Barents See
Nowaja Semlja
Karisches Meer
Taimyr H. I.
Nordenskjöld See
Wrangel I.
Bering-Str.
Tschuktschen H. I.
Anadyr-Golf
Bering Meer
Aleuten
Werchojansk Gb.
Stanowoi Gebirge
Ochotskisches Meer
Sachalin
Kurilen
Osteuropäisches Tiefland
Ural Gb.
Sibirien
Mittelländisches Meer
Schwarzes Meer
Kaspisches Meer
Kirgisensteppe
Turan Tiefland
Sajan Gb.
Tannu Gb.
Changai Gb.
Großer Altai
Dsungarei
Thian Schan
Wüste Gobi
Chingan Gb.
Jesso
Hondo
Japanisches Meer
Gelbes Meer
GROSZER OZEAN
Hochland von Iran
Hindukusch
Pamir
Kuen-lun
Hochland von Tibet
Karakorum
Himalaya
Nordchines. Bergland
Südchinesisches Bergland
Ostchinesisches Meer
Formosa
Riukiu I.
Rotes Meer
Arabisches Meer
Golf v. Aden
Hadramut
Persischer Meerb.
Golf v. Oman
Vorder-Indien
Dekan
Ceylon
Bengalischer Meerbusen
Hinter-Indien
Golf v. Siam
Südchinesisches Meer
Philippinen
Celebessee
Borneo
Celebes
Sumatra
Java
Große Sunda-Inseln
Kleine Sunda-Inseln
Timor
Flores
Bandasee
INDISCHER OZEAN
Malediven
Lakkadiven
Seychellen
Sokotra
Somali H.I.
80 östl. Länge v. Greenwich
Flächentreue Azimutal-Projektion
Maßstab 1:30.000000
Kilometer

Asien.



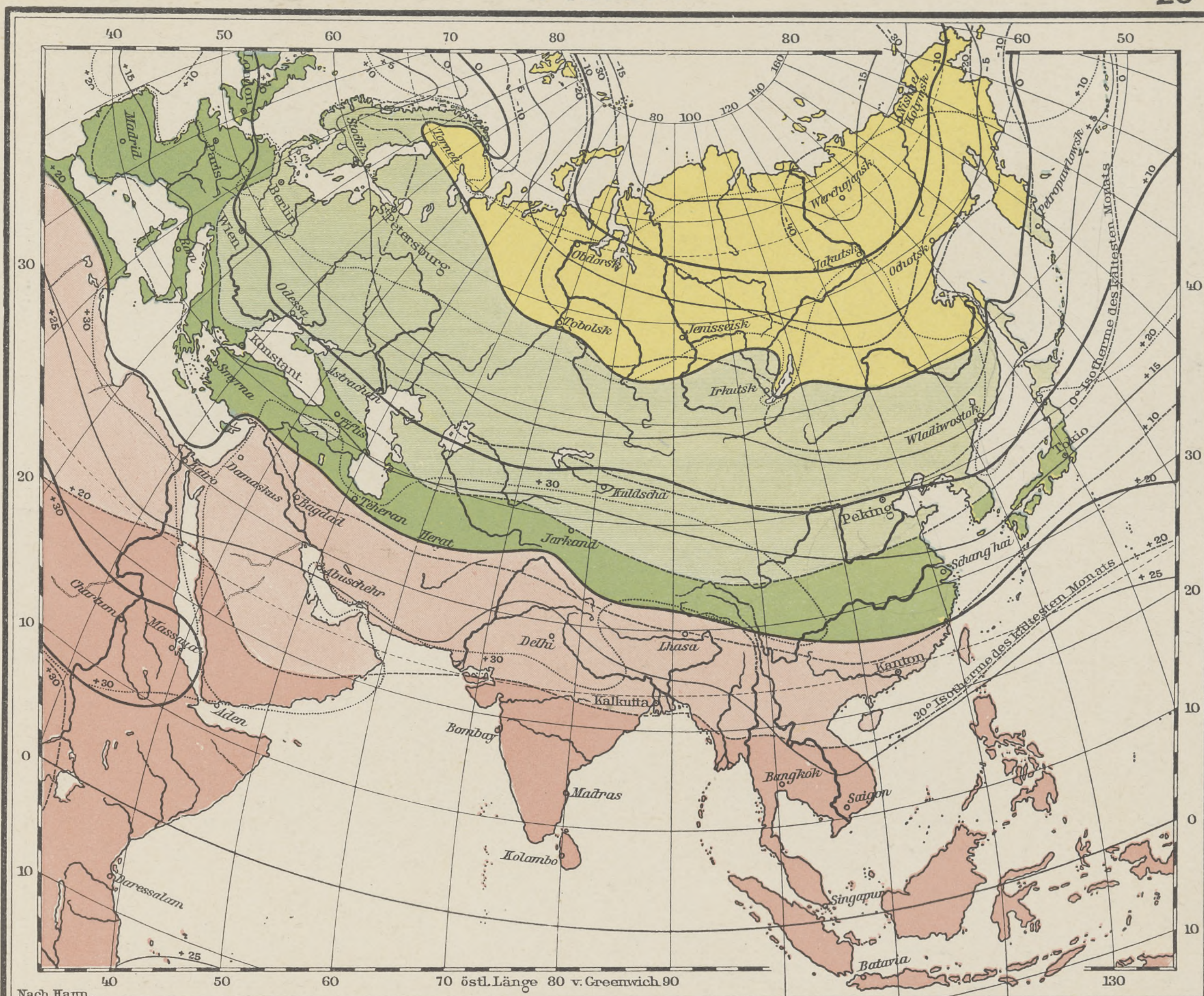
Meeresgebiete.

- des Atlantischen Ozeans
- des Großen Ozeans
- des Indischen Ozeans
- des Nördlichen Eismeeres
- des Mittelländischen Meeres
- Abflußlose Gebiete
- Schiffbarkeit der Flüsse
- Delta
- 500 Linien gleicher Küstenabstände in Kilometern



Geologische Übersicht.

- Alluvium u. Diluvium
- Tertiär-Formation
- Mesozoische Formation
- Paläozoische „
- Archäische Formation
- Vulkanische Gesteine
- Kohlenfelder
- Grenze des nordischen Eisbodens
- Grenze ehemaliger Eisbedeckung

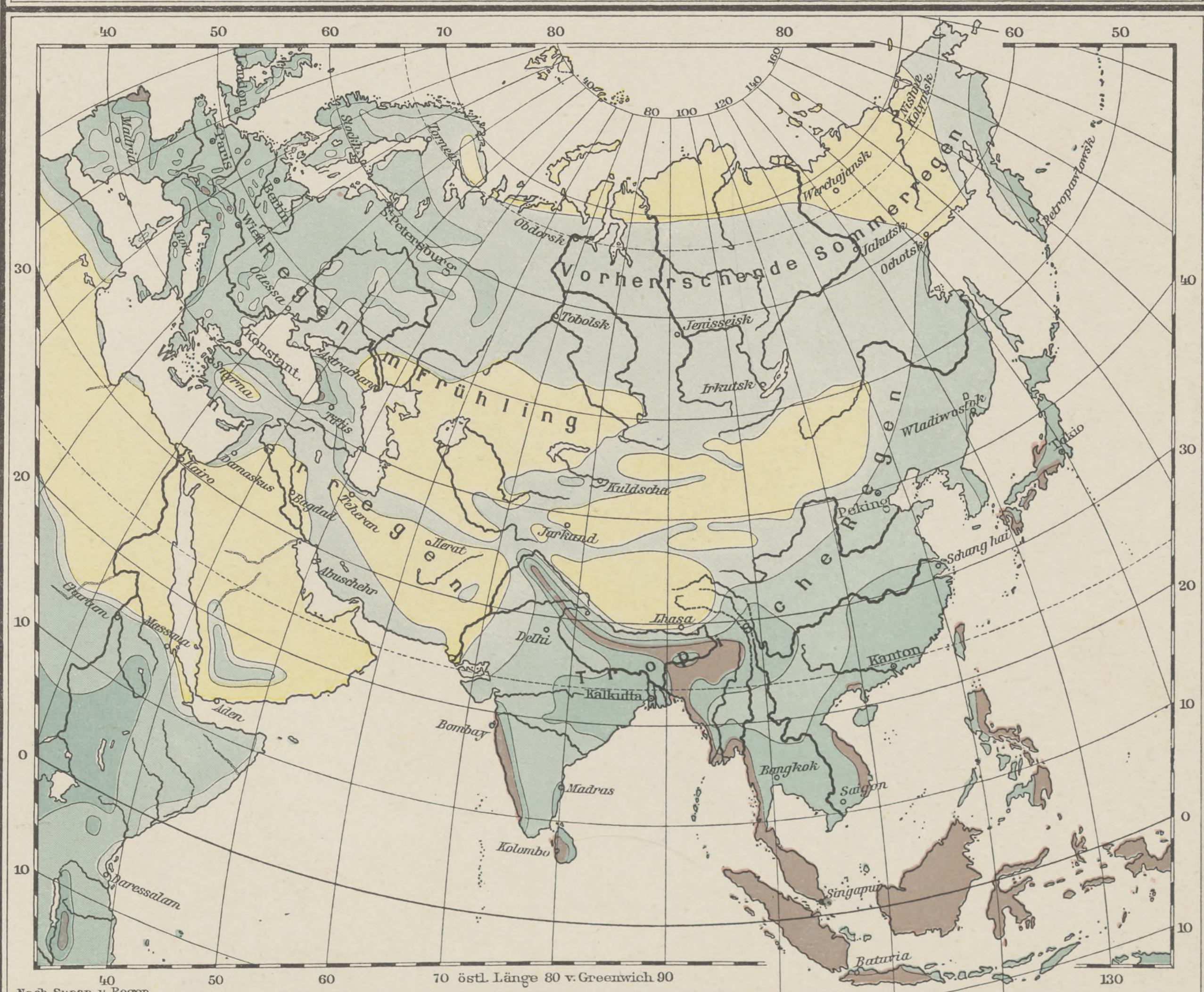


Temperaturkarte.

- Tropische Zone
- Subtropische Zone
- Gemäßigte Zone
- Kältere gemäßigte Zone
- Polar-Zone

- +10 / −5 Jahres-Isothermen
- 10 Januar-Isothermen
- 10 Juli-Isothermen

Die Zahlen bedeuten Celsiusgrade

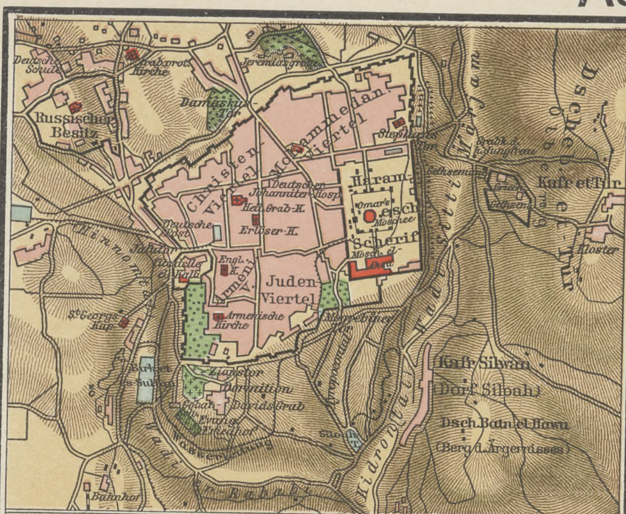


Regenkarte.

Jährliche Regenmengen:

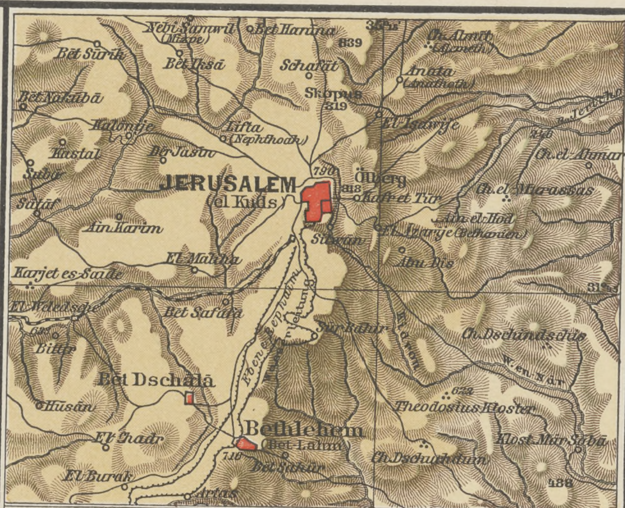
- unter 25 Centimeter
- 25 - 50 " "
- 50 - 100 " "
- 100 - 200 Centimeter
- über 200 " "


Atlant. Ozean
Spitzbergen
Franz Josef-Land
Nördl. Eismeer
Neusibirische Inseln
Nowaja-Semlja
Karisches Meer
Taimyr-H.I.
Bering Str.
Bering Meer
Schweden
Großbritannien
Frankreich
Deutsches Reich
Portugal
Spanien
Mittelländisches Meer
Schwarzes Meer
Kaspisches Meer
Russisches Reich
West Sibirien
Ost Sibirien
Ochotskisches Meer
Kamtschatka
Turgai Gen.Gouv. d. Steppe
Syr darja
Dsungarei
Mongolei
Mandschurei
Chinesisches Reich
Ost Turkestan
Tibet
Japanisches Reich
Japanisches Meer
Korea
Formosa
Ostchinesisches Meer
Persien
Afghanistan
Beludschistan
Arabien
Hadramut
Oman
Arabisches Meer
Golf v. Aden
Sokotra
Britisch Indien
Ceylon
Bengalischer Meerbusen
Siam
Annam
Südchinesisches Meer
Philippinen
Borneo
Sumatra
Niederländisch Indien
Celebes
Molukken
Timor
Java
Ägypten
Tripolis
Sudan
Abessinien
Ital. Somali-Land
Brit. Somali-L.
Britisch Ostafrika
Deutsch Ostafrika
Indischer Ozean
Großer Ozean
Malediven
Lakkadiven
Andamanen
Nikobaren
Seychellen
80 östl. Länge v. Greenwich
Flächentreue Azimutal-Projektion.
Maßstab 1:30.000000
Kilometer



Jerusalem (el Kuds)

Maßstab 1: 30 000 Kilometer



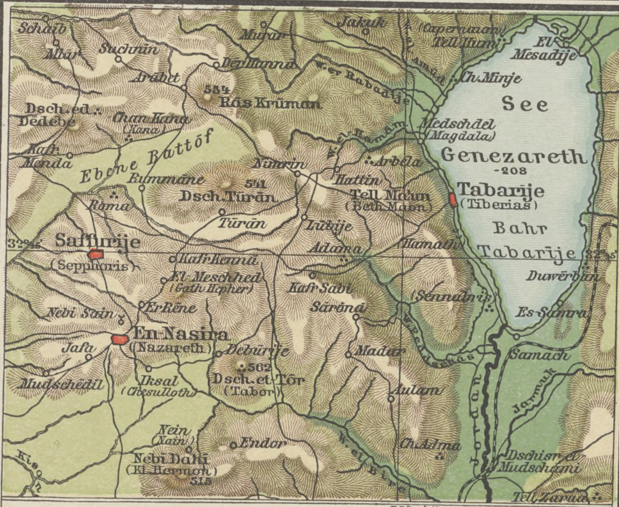
Jerusalem u. Umgegend.

Maßstab 1: 250 000 Kilometer



Religionskarte.

Evangelische Christen
Katholische
Griechisch orthodoxe Christen
Armenische Christen
Abessinische "
Evangelische Mission
Mohammedaner
Buddhisten
Brahmanen
Heiden
Katholische Mission



Gegend zwischen Nazareth u. Tiberias.

Maßstab 1: 500 000 Kilometer



Sinai.

Maßstab 1: 75 000 Kilometer

Palästina.



Maßstab 1:2.250000

0 10 20 30 40 50 100 150 200
Kilometer.

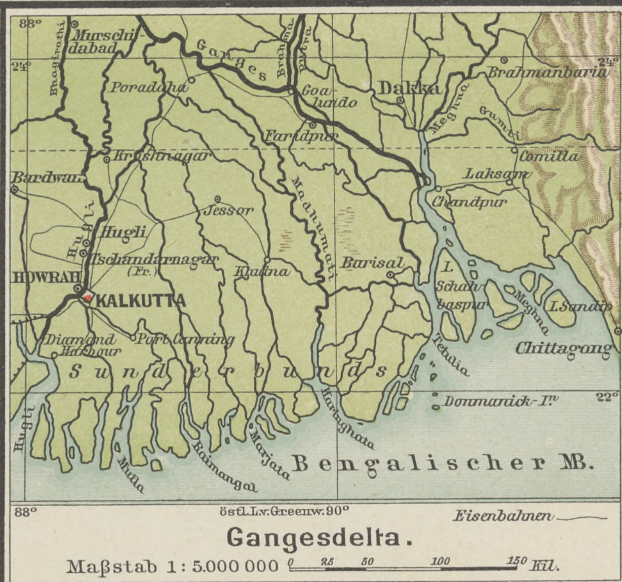

Russisches Reich
Schwarzes Meer
Kaspisches Meer
Aral-See
Mittelländisches Meer
Persien
Afghanistan
Baludschistan
Arabien
Nedschd
Hadramaut
Oman
Große arabische Wüste
Wüste Nefud
Syrische Wüste
Rotes Meer
Persischer Meerb.
Golf v. Oman
Golf v. Aden
Arabisches Meer
Indischer Ozean
Bengalischer Meerb.
Ägypten
Nubien
Abessinien
Brit. Somal-Land
Ital. Somal-Land
Ostturkestan
Tibet
Vorder-Indien
Ceylon
Himalaya
Kuen-lun-Geb.
Karakorum
Tienschan
Lakkadiven (Brit.)
Sokotra (Brit.)
Wendekreis des Krebses
Flächentreue Azimutal-Projektion.
Maßstab 1:15.000000
östl. Länge v. Greenwich

Asien.



Chiwa.

Maßstab 1: 5.000 000



Gangesdelta.

Maßstab 1: 5.000 000

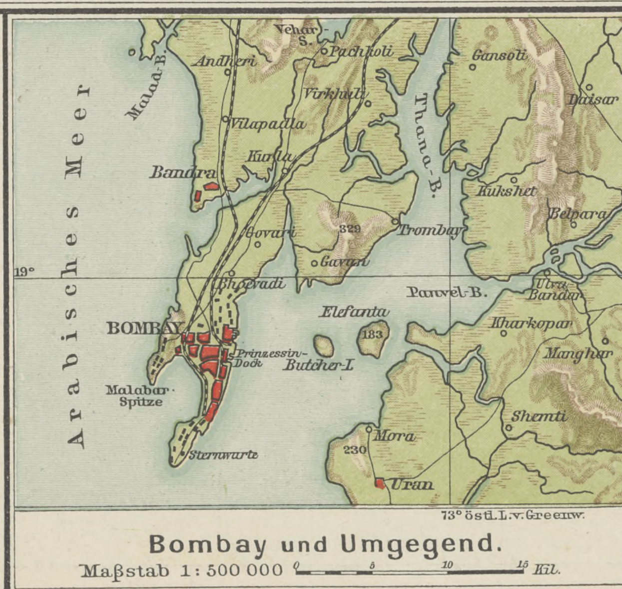




Völkerkarte.

Straße Bab el-Mandeb.

Maßstab 1: 5.000 000



Bombay und Umgegend.

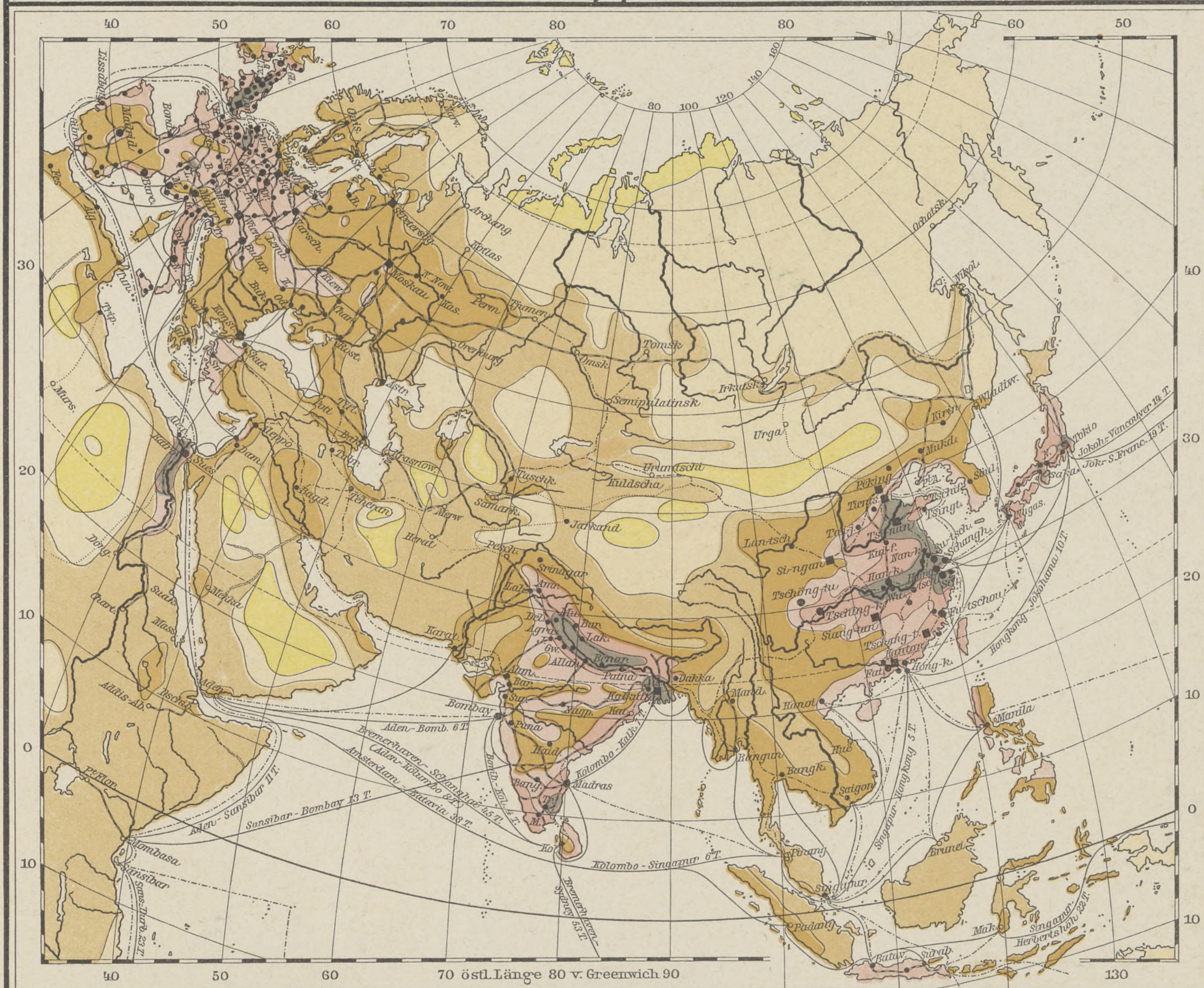
Maßstab 1: 500 000

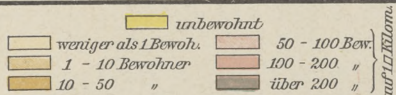


Eriwan.
Maßstab 1: 4.000 000

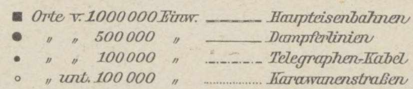


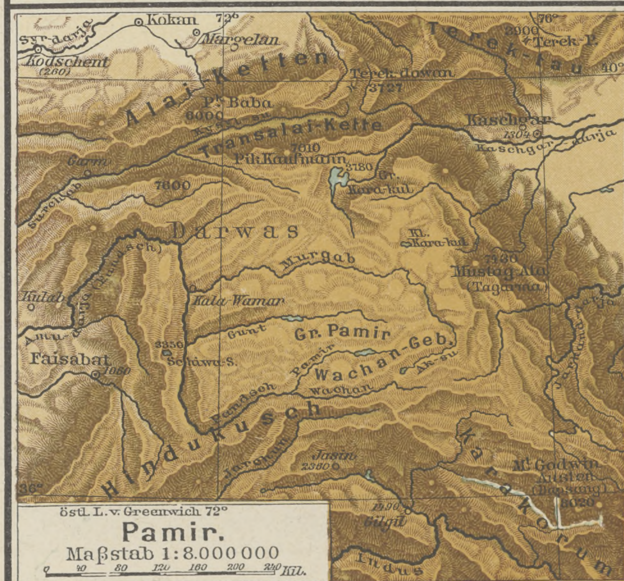
Höchstes Gebiet des Himalaya.
Maßstab 1: 4.000 000





Bevölkerungsdichte
und
wichtige Verkehrswege.





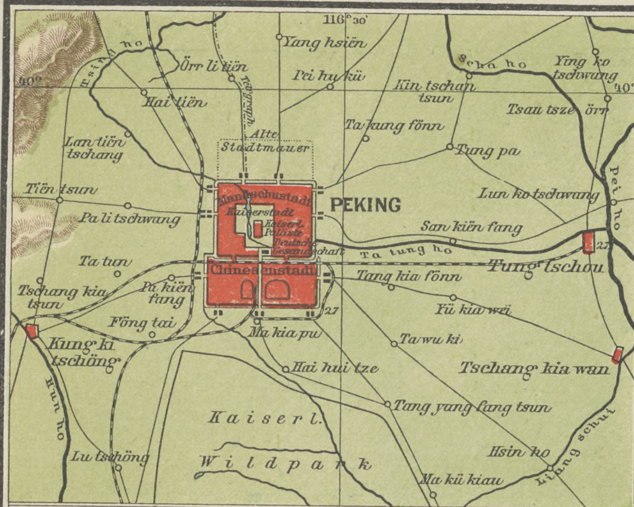
Pamir.
Maßstab 1: 8.000 000



Karakorum.
Maßstab 1: 2.000 000


MONGOLEI
CHINESISCHES REICH
MANDSCHUREI
TIBET
Kuen-lun
Transhimalaya
Himalaya
Tien-schan
Altyn-tag
Tarim-Becken
Gobi
Kirgisen-Steppe
Tomsk
Jenisseisk
Irkutsk
Jakutsk
Stanowoi-Geb.
Transbaikalien
Jablonoi-Geb.
Tannu Geb.
Amur Prov.
Ochotskisches Meer
Japanisches Meer
Gelbes Meer
Ostchinesisches Meer
Südchinesisches Meer
Bengalischer Meerbusen
GROSZER OZEAN
JAPAN
Korea
Formosa (Tai-wan)
Luzon
Hainan
BRIT. INDIEN
PEKING
KALKUTTA
Flächentreue Azimutal-Projektion.
Maßstab 1:15.000000
Kilometer
85 östl. Länge v. Greenwich
Wendekreis des Krebses

Asien.



Peking und Umgegend.
Maßstab 1:500 000 Kil.



Tokio und Umgegend.
Maßstab 1:1000000 Kil.



Schantung.
Maßstab 1:5000000 Kilometer



Gouvernement Kiautschou.
Maßstab 1:2000000 Kil.



Tsingtau und Umgegend.
Maßstab 1:100000 Kil.



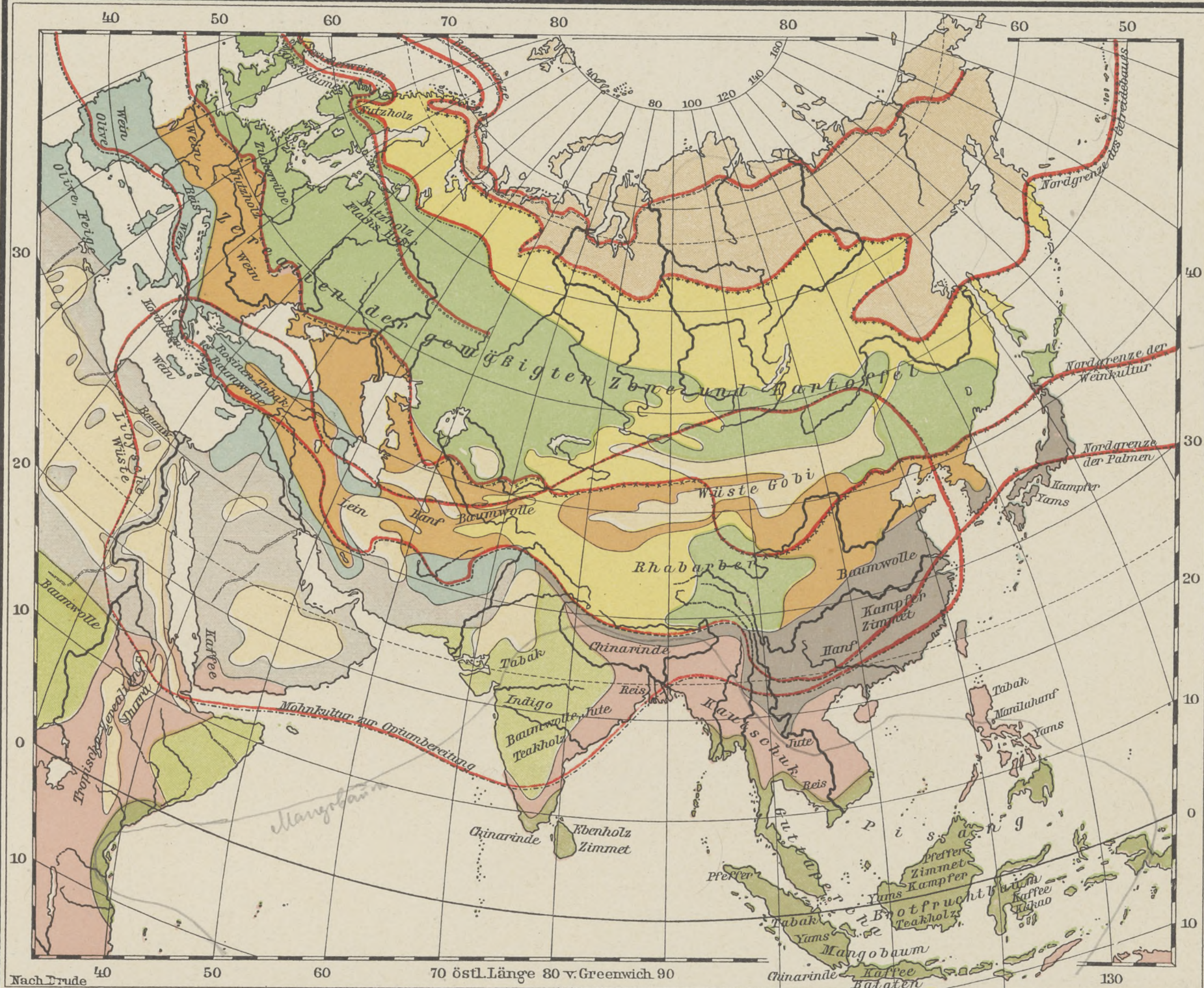
Kanton und Umgegend.

Maßstab 1: 2.000 000



Straße von Malaka.

Maßstab 1: 5.000 000



Kultur der Dattelpalme u. subtrop. Zerealien.	Sago, Kokos, Öl-, Betelpalme, Kakao und trop. Gewürze.
Oliven-, Feigen-, Mandel- u. Weinkultur.	Kaffee u. Zuckerkultur, trop. Zerealien, Bananen, Ingwer.
Tee-, Reis- und Weinkultur.	
Baumwolle, Zuckerrohr Mais u. trop. Hirse.	Kultur der Sommer u. Winterzerealien ohne Mais u. Wein.
Kultur aller Zerealien der subtrop. Zone.	Kultur der Sommerzerealien.
Kulturlose Polarzone.	

Verbreitung der wichtigsten Pflanzen.



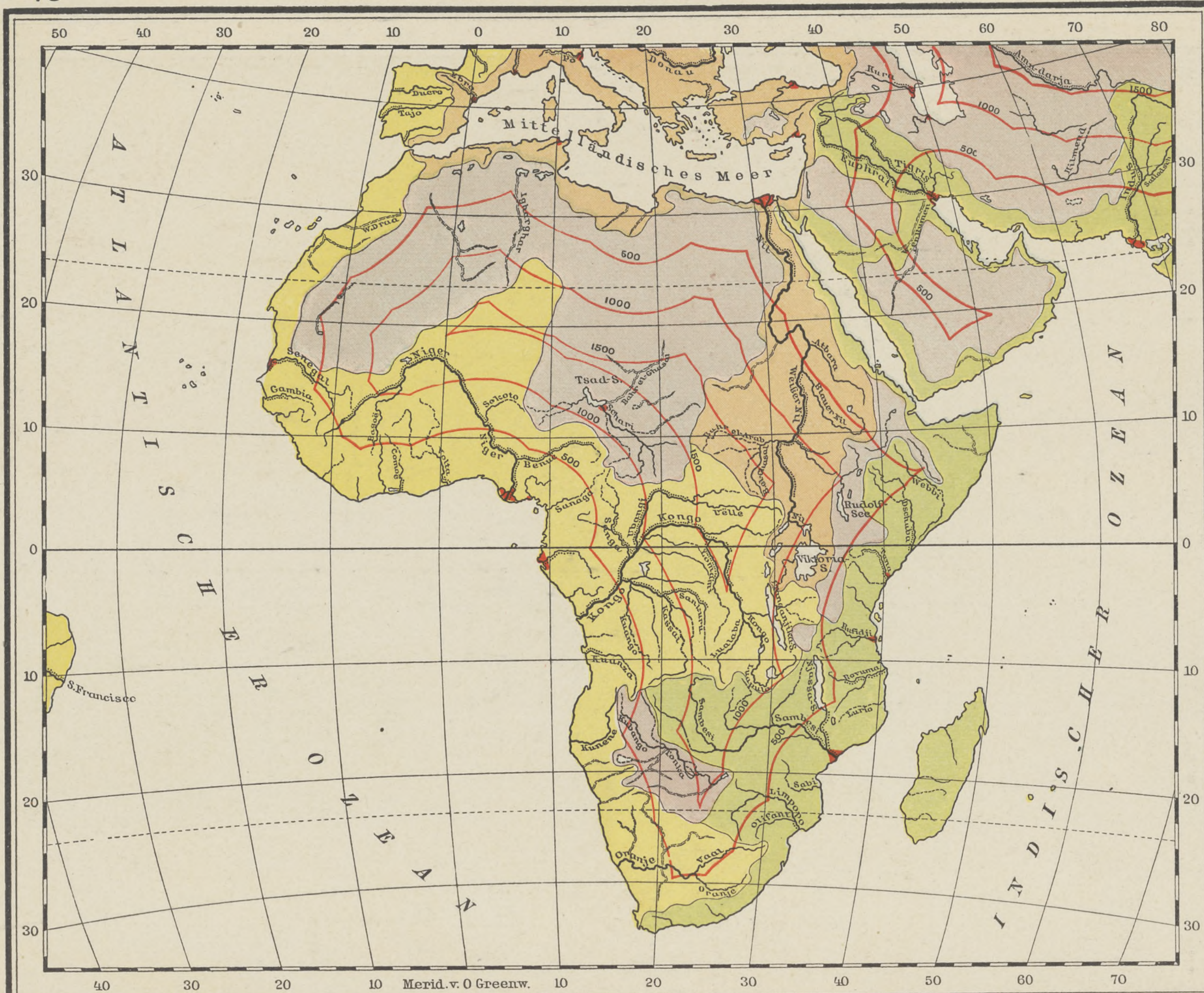
Java.

Maßstab 1: 7.500 000

Hinterindien und Ostindische Inseln.



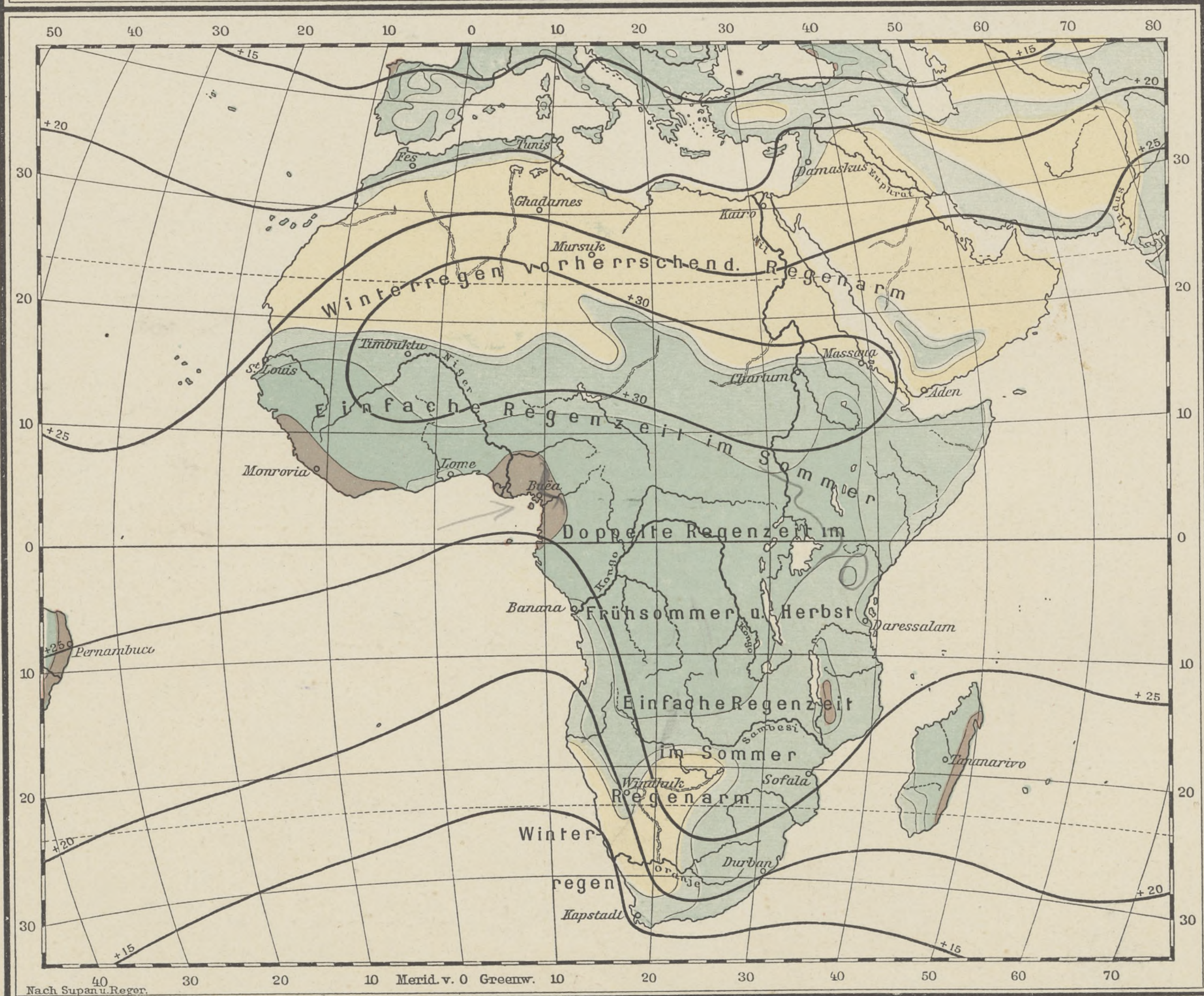
Afrika.



des Atlantischen Ozeans
des Indischen Ozeans
des Mittelländischen Meeres
Abflußlose Gebiete

Meeresgebiete.

Schiffbarkeit der Flüsse
Delta
500 Linien gleicher Küstenabstände in Kilometern.



Jährliche
unter 25 Centimeter
25 - 50
50 - 100 . .

Regen- und Temperaturkarte.

Regenmengen:
100-200 Centimeter
über 200 . .
Jahresisothermen in Celsiusgraden.

Afrika.



Kamerun-Gebirge u. Fluß.
Maßstab 1:1.500 000



Kilimandscharo.
Maßstab 1:1.500 000



Kulturkarte.



Südafrikanische Union.
Maßstab 1:15.000 000

Afrika.

Atlantischer Ozean

Indischer Ozean

Mittelländisches Meer

Schwarzes Meer

Rotes Meer

Arabisches Meer

Golf von Guinea

Sahara

Sudan

Ober-Guinea

Arabien

Süd-Amerika

Madagaskar

Kalahari

Hochland von Iran

Kap der guten Hoffnung

westl. 0 östl. L. v. Greenwich

Flächentreue Azimutal-Projektion.

Maßstab 1:30.000000

0 100 200 300 400 500 1000 1500 2000 2500 3000

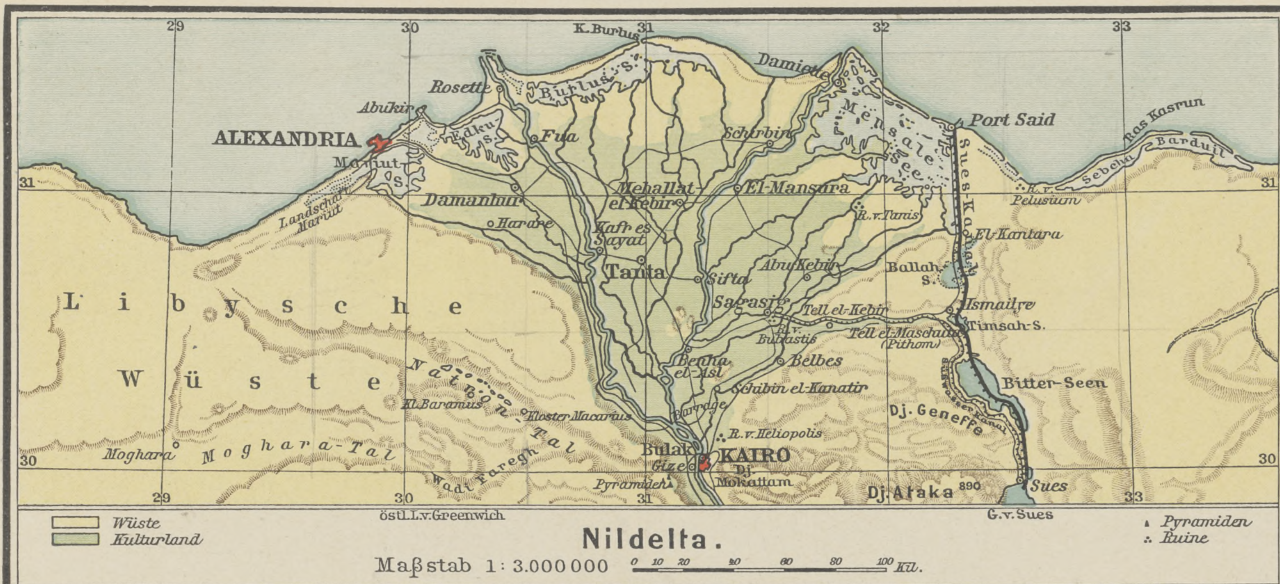
Kilometer.

Nilländer.



Maßstab 1:15.000 000

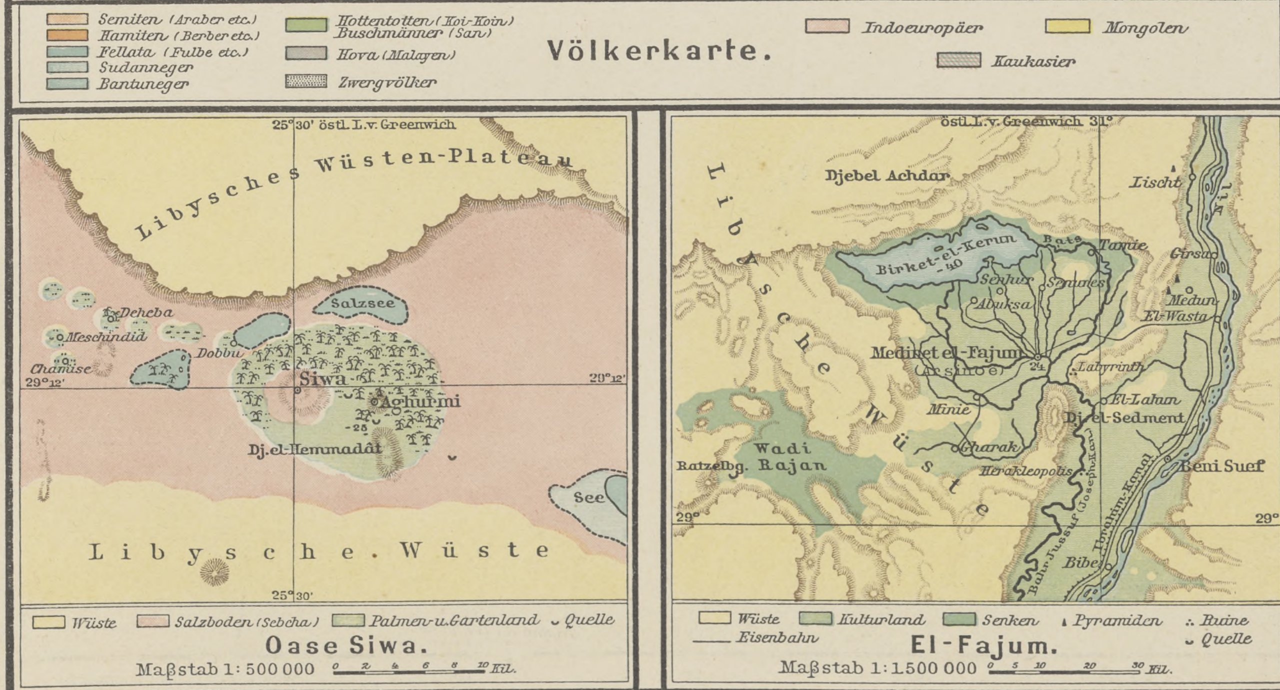
Kilometer



Nildelta.
Maßstab 1: 3.000 000
0 10 20 40 60 80 100 Kil.
Wüste
Kulturland
Pyramiden
Ruine
östl. L. v. Greenwich
G. v. Sues
K. Burlus
Burlus-S.
Rosette
Abukir
ALEXANDRIA
Damiette
Port Said
Mensale-See
Sues-Kanal
Ras Kasrun
Sebcha Bardawil
Pelusium
Edku-S.
Fua
Scherbin
Meballat-el-Kebir
El-Mansura
Damanhur
Harare
Kafr es Sayat
Tanta
Sifta
Abu Kebir
Sagasig
Tell el-Kebir
Bubastis
Tell el-Maschuta (Pithom)
Ismailye
Timsah-S.
El-Kantara
Ballah-S.
Belbes
Benha-el-Asl
Schibin el-Kanatir
Bitter-Seen
Dj. Geneffe
R. v. Heliopolis
Bulak
Gize
KAIRO
Dj. Mokattam
Pyramiden
Dj. Ataka 890
Sues
Libysche Wüste
Natron-Tal
El Baramus
Kloster Macarius
Moghara
Mogbara-Tal
Wadi Faregh
Landschaft Mariut



Völkerkarte.
Nach Ratzel u. A.
Merid. v. 0 Greenw.
Semiten (Araber etc.)
Hamiten (Berber etc.)
Fellata (Fulbe etc.)
Sudanneger
Bantuneger
Hottentotten (Koi-Koin)
Buschmänner (San)
Hova (Malagen)
Zwergvölker
Indoeuropäer
Mongolen
Kaukasier
Romanen
Süd-Slaven
Griechen
Osmanen
Kurden
Turkmenen
Perser
Afghanen
Belutschen
Araber
Portug.
Guanchen
Berber-Stämme
Maurische Stämme
Tafilelt
Wargla
Asdscher
Mursuk
Ghat
Ahaggar
Tuareg
Teda od. Tibbu
Timbuktu
Agades
Sokoto
Haussa
Fulbe
Wolofs
Sudan-Völker
Mandingo
Kru
Nuba
Hedscha
Bischarin
Abessinier
Galla
Somal
Dinka
Bari
Njam-Njam
Masai
Kismaju
Fan
Baloio
Bateke
Küsten-Völker
Balunda
Lunda-Völker
Wanyamwesi
Wangindo
Suaheli
Lobale
Barotse und Mambunda
Makua
Ovambo
Ovaherero
San
Koi-Koin
Betschuanen
Kafern
Zulu-Völker
Holländer
Engländer
Sakalaven
Hova
Engl. u. Franz.
Portugiesen



Oase Siwa.
Maßstab 1: 500 000
0 2 4 6 8 10 Kil.
Wüste
Salzboden (Sebcha)
Palmen- u. Gartenland
Quelle
25°30' östl. L. v. Greenwich
Libysches Wüsten-Plateau
Salzsee
Deheba
Meschindid
Chamise
Dobbu
Siwa
Aghurmi
Dj. el-Hemmadât
See
Libysche Wüste
29°12'
El-Fajum.
Maßstab 1: 1.500 000
0 5 10 20 30 Kil.
Wüste
Kulturland
Senken
Pyramiden
Ruine
Eisenbahn
Quelle
östl. L. v. Greenwich 31°
Djebel Achdar
Libysche Wüste
Birket-el-Kerun
Tamie
Senhur
Sinnures
Abuksa
Medinet el-Fajum (Arsinoe)
Labyrinth
Minie
El-Lahun
Dj. el-Sedment
Scharak
Herakleopolis
Beni Suef
Wadi Rajan
Ratzel bg.
Bahr Jusuf
Ibrahim-Kanal
Bibe
Lischt
Girsa
Medum
El-Wasta
Nil
29°

Afrika, Staatenkarte.

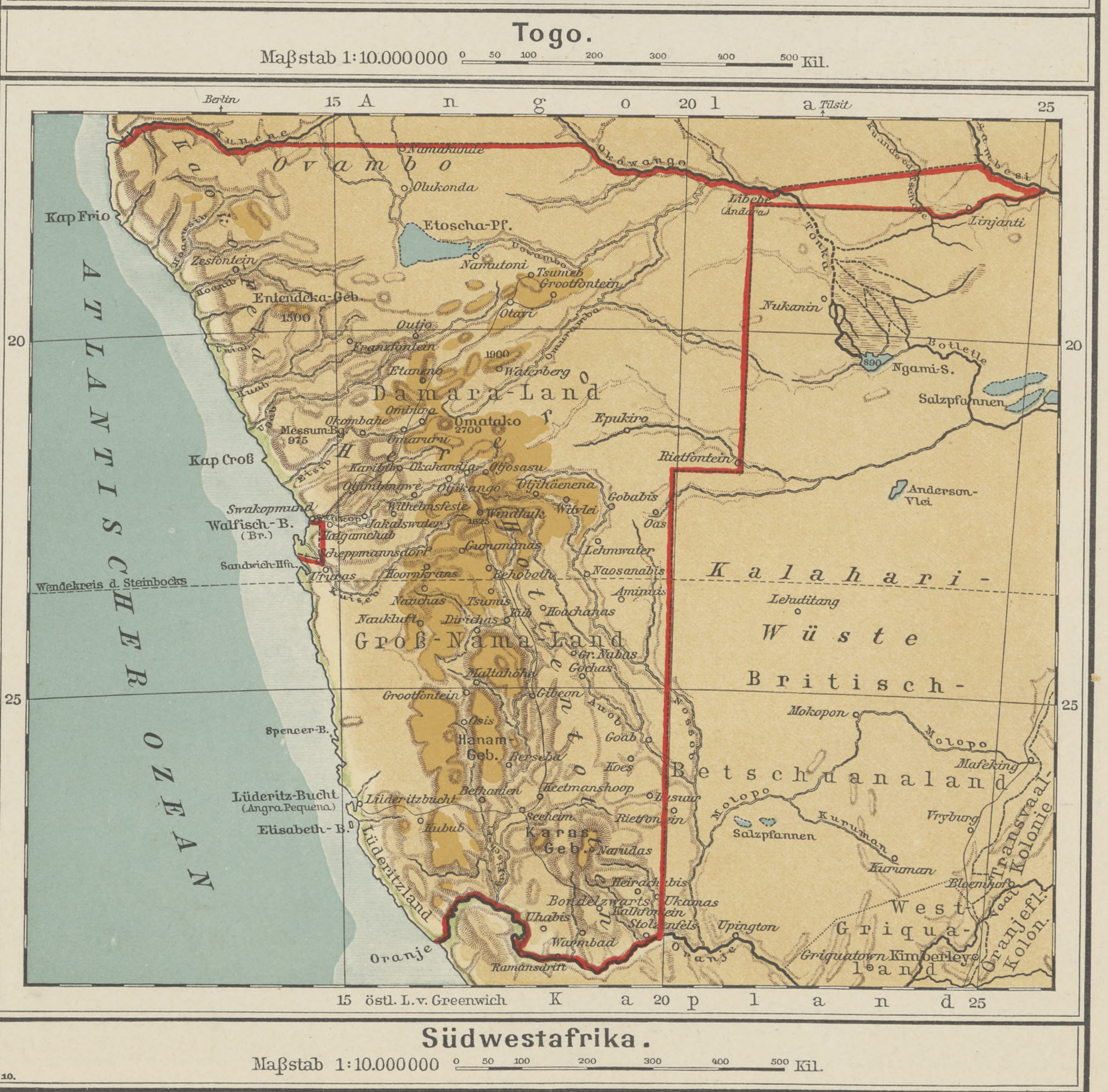


Afrika, Deutsche Schutzgebiete.



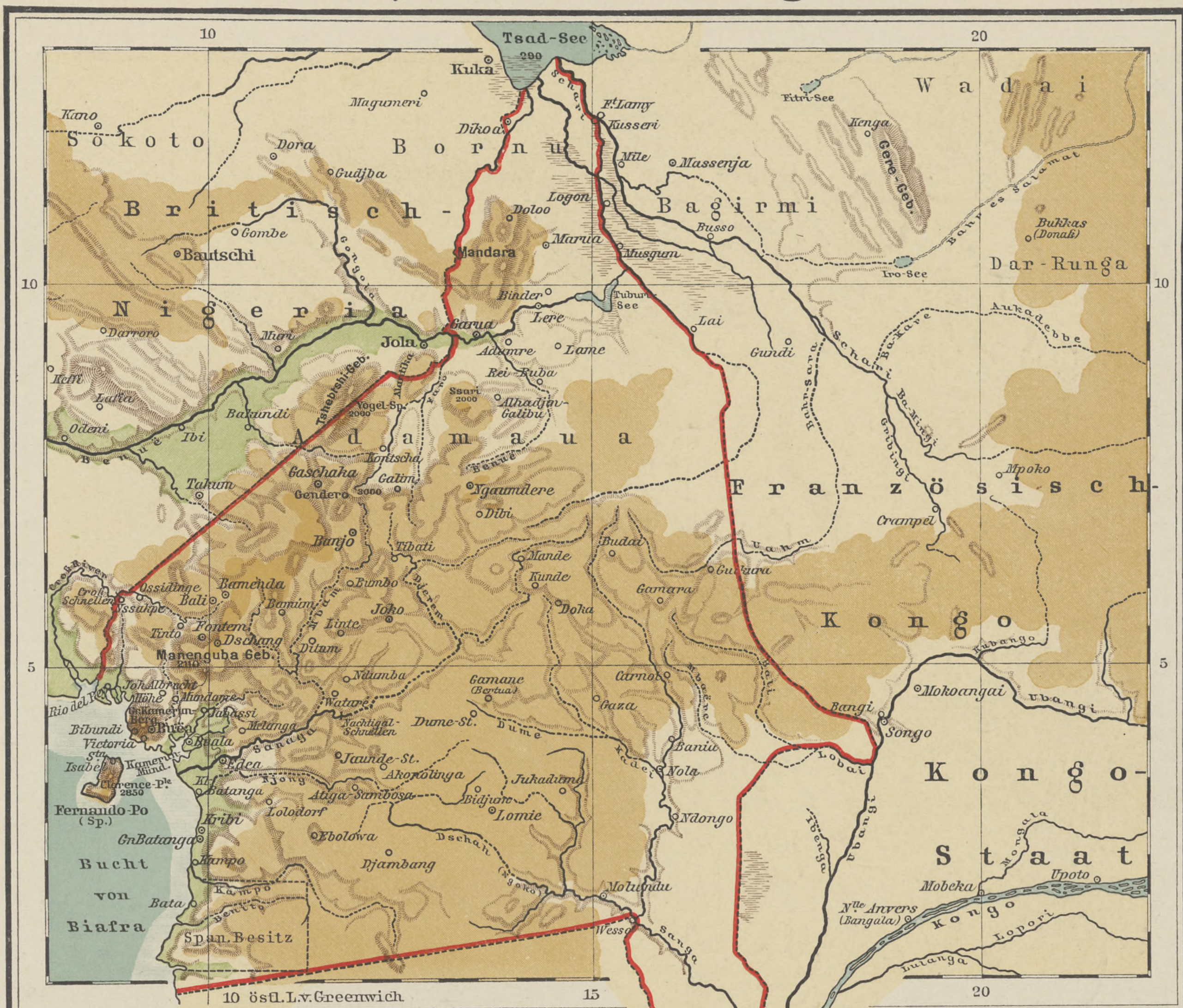
Togo.

Maßstab 1:10.000000 0 50 100 200 300 400 500 Kil.



Südwestafrika.

Maßstab 1:10.000000 0 50 100 200 300 400 500 Kil.



Kamerun.

Maßstab 1:10.000000 0 50 100 200 300 400 500 Kil.



Ostafrika.

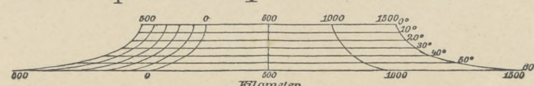
Maßstab 1:10.000000 0 50 100 200 300 Kil.

Volksstämme benennen sich nach dem Landschaftsnamen unter Verwandlung des U in Wa, also z.B. Uhehe-Wahehe.

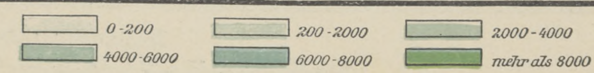
Großer Ozean.

Meeresströmungen im Nordsommer:
Warme Strömungen. Kalte Strömungen

Äquatorial-Maßstab 1: 60.000000



Meerestiefen: in Metern



Großer Ozean, Deutsche Schutzgebiete.

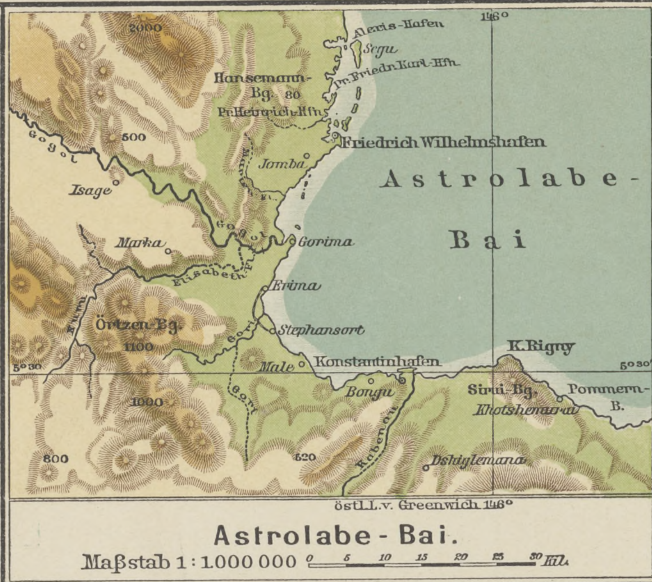
Jeren!



Gazelle-Halbinsel.

Maßstab 1 : 1.000 000 0 5 10 15 20 25 30 Kil.

↑ Jeren!



Astrolabe-Bai.

Maßstab 1 : 1.000 000 0 5 10 15 20 25 30 Kil.

130 135 140 145 150

Agrigan
Pagan
Alamagan
Sarigan
Saipan
Garapan
Tinian
Rota
Guam (V.St.)
Marianen

Ululsi-I.
Jap-I.
Feis
Faraulip
West-Karolinen
Ost-Karolinen
Ngulu-I.
Kajangle-I.
Palau-I.
Baobeltaob
Sorol-I.
Oleai
Elato-I.
Satawal
Lamutrik-I.
Olol-I.
Pulap-I.
Poloot-I.
Truk-I.
Joanes-I.
Bulul-I.
Aurepik
Sonsol-I.
Bunaj-I.

Waigeu
Dampier-Str.
Salawati
Arfak-Bge.
Misol
Schouten-I.
Mefur
Jobi
Geelvink-B.
Mc Cluer-G.
Ceram
Banda-I.
Kei-I.
Aru-I. (Nied.)
Timorlaut-I. (Nied.)
Babber-I.
Niederländ. Neu-Guinea
Karl Ludwig-Bge.
5100
Prinz Friedrich Heinrich-I.
Dourga-Str.
Falsches K.
Woruka
Arafura-See
Torres-Str.
K. York
Australien

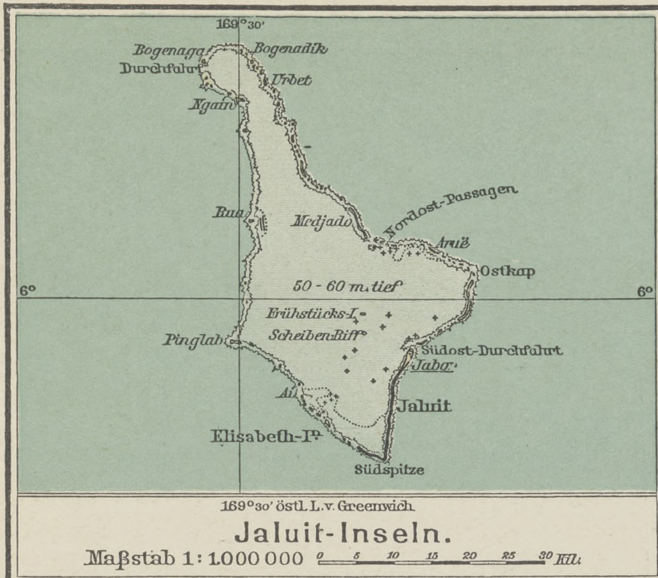
Humboldt-B.
Finschküste
Kaiser Wilhelmland
Brit. Neu-Guinea
Papua-Golf
Port Moresby
Admiralitäts-I.
St. Matthias-I.
Neu-Hannover
Käwieng
Neu-Mecklenburg
Bismarck-Archipel
Französische I.
Neu-Lauenburg
Gazelle H.I.
Neupommern
Astrolabe-B.
Long-I.
Umboi
Huon-G.
Hercules-B.
Owen-Stanley-Kette
Sudest-Bg.
D'Entrecasteaux-I.
Südkap

135 östl. L. v. Greenwich

Maßstab 1 : 15.000 000

0 100 200 300 400 500 600 700 800 900 1000 1100 1200 Kilometer

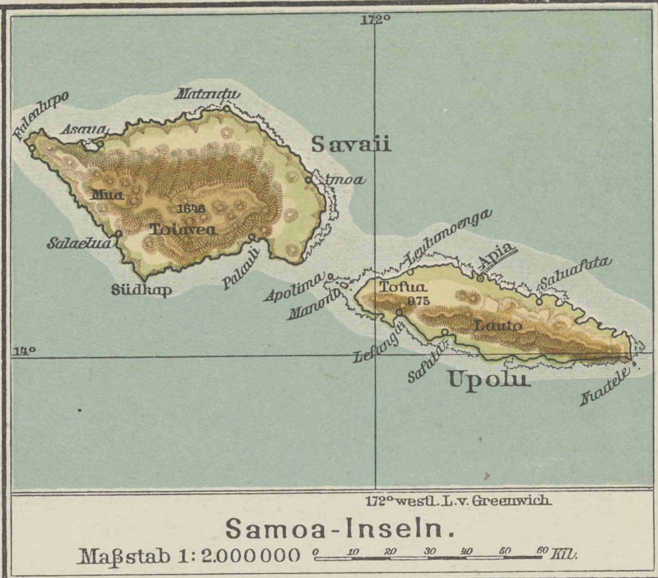
Jeren!



169°30' östl. L. v. Greenwich

Jaluit-Inseln.

Maßstab 1:1.000000 0 5 10 15 20 25 30 Kil.



172° westl. L. v. Greenwich

Samoa-Inseln.

Maßstab 1:2.000000 0 10 20 30 40 50 60 Kil.

155 160 165 170

Taongi-Iⁿ
Marshall-Iⁿ
Bikar-Iⁿ
Bikini-Iⁿ
Rongelab-Iⁿ
Rongerik-Iⁿ
Ratak-Iⁿ
Entwetok-Iⁿ
Ailinginae-Iⁿ
Button-Iⁿ
Ailuk-Iⁿ
Wotho-Iⁿ
Likieb-Iⁿ
Ralik-Iⁿ
Ujelang-Iⁿ
Ujae-Iⁿ
Kwadjelin-Iⁿ
Chatham-Iⁿ
Lae-Iⁿ
Calvert-Iⁿ
Hall-Iⁿ
Ost-
Namo-Iⁿ
Aur-Iⁿ
Truk-Iⁿ
Oroluk-Iⁿ
Majuro-Iⁿ
Ailinglab-Iⁿ
Arno-Iⁿ
Senjäwin-Iⁿ
Ponape
Mokil-Iⁿ
Lossop-Iⁿ
Mille-Iⁿ
Pingelap
Ngatik-Iⁿ
Namorik-Iⁿ
Jaluit-Iⁿ
Lukunor-Iⁿ
Kusaie
Karolinen
Ebon-Iⁿ
Makin-Iⁿ
Nukuoro-Iⁿ
Ni-Makin-Iⁿ
Apaiang
Tarawa
Maiana
Greenwich-Iⁿ
Gilbert-Iⁿ (Br.)
Apamama
Nauru
Aranuka
Ozean-I.
Kuria
Taputeuea
Neu-Hannover
Käwieng
Lir
Neu-Mecklenburg
Namatanai
Abgarris-Iⁿ
Tanga-Iⁿ
Anerⁱ
Neu-Lauenburg
Gazelle H.I.
Rabaul
Herberts-höhe
Grüne Iⁿ
Carteret-Iⁿ
Mortlock-Iⁿ
Tasman-Iⁿ
K. St. George
St. Georgs-Kanal
Buka
1195
Neupommern
Ongtong-Iⁿ
Bougainville
3100
Bougainville-Str.
Choiseul
Manning-Str.
Salomon-Iⁿ (Br.)
Isabella
Neu-Georgia
1190
Malayta
Kalovrat 1300
Murua-I.
Guadalcanar
2400
Duff-Iⁿ
10
Misima-I.
Luisiade-Arch. (Br.)
Bauro
1220
Stᵃ Cruz-Iⁿ (Br.)

155 östl. L. v. Greenwich 160 165 170

XXXVII. 13.

Maßstab 1:15.000000

0 100 200 300 400 500 600 700 800 900 1000 1100 1200 Kilometer

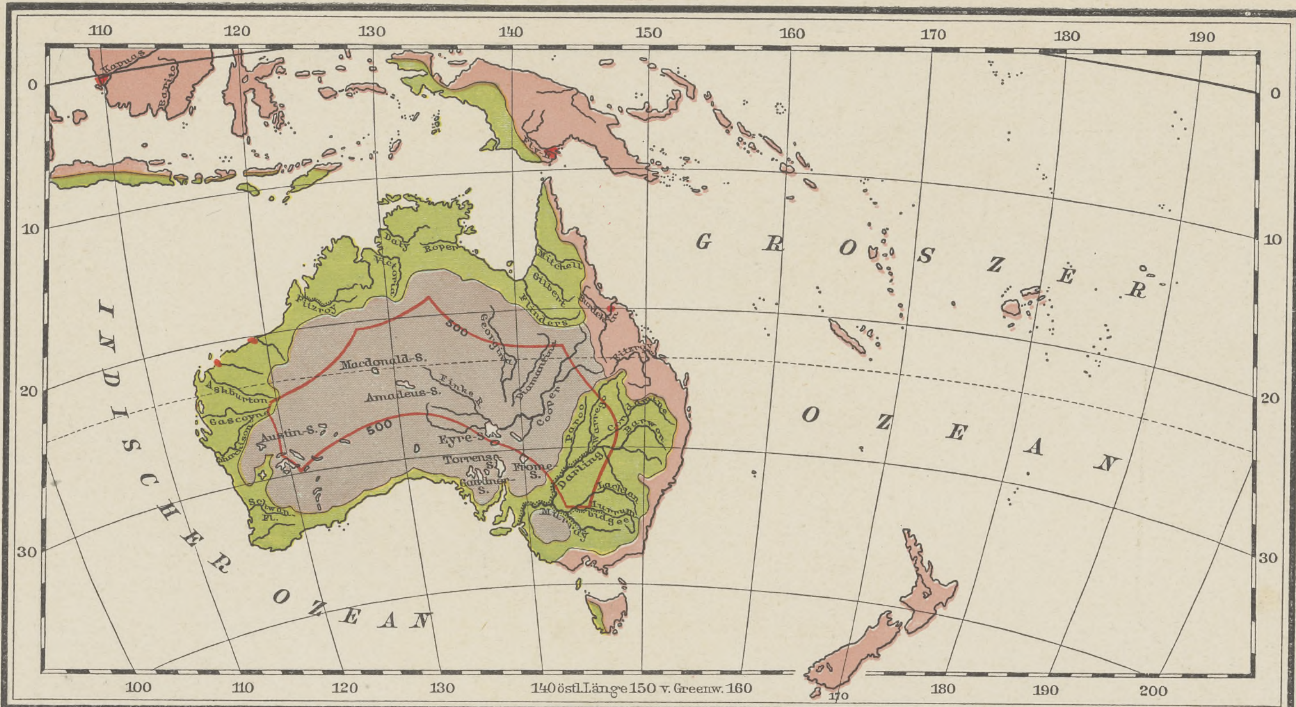
14

Australien und Polynesien.



Flächentreue Azimutal-Projektion.
Maßstab 1:30000000
Kilometer

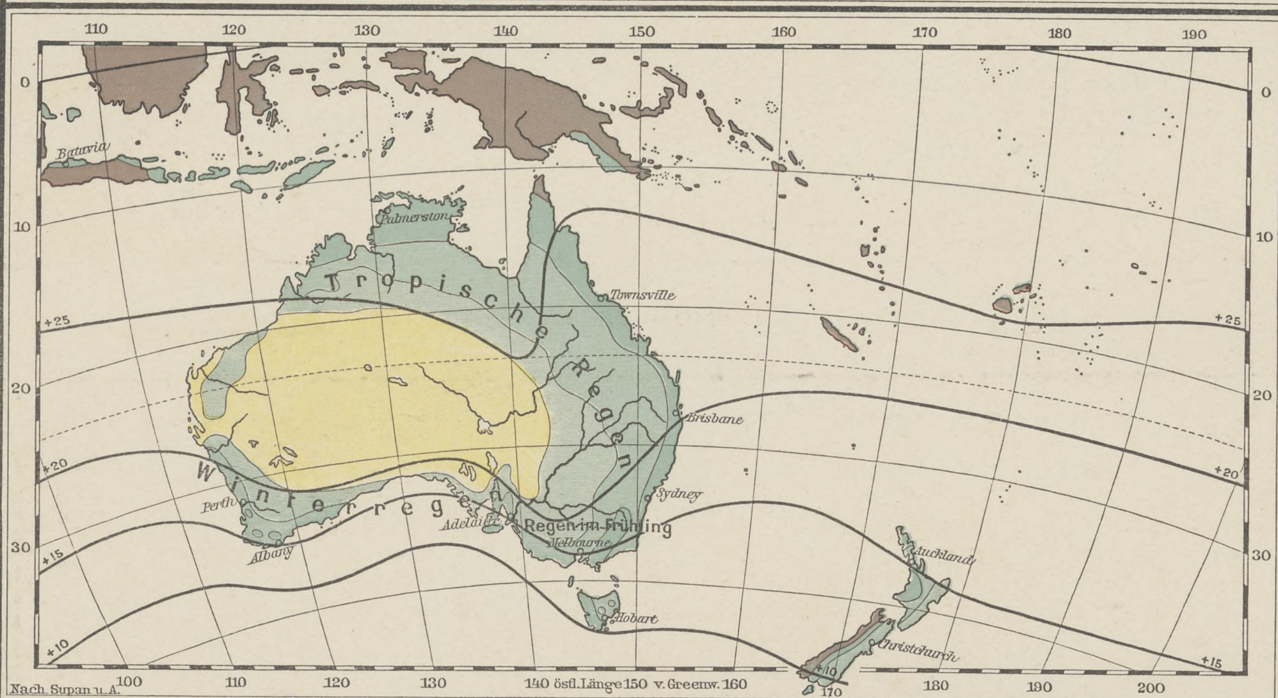
Australien.



des Indischen Ozeans
des Großen Ozeans
Abflußlose Gebiete

Meeresgebiete.

Schiffbarkeit der Flüsse
Delta
500 Linien gleicher Küstenabstände in Kilometern.

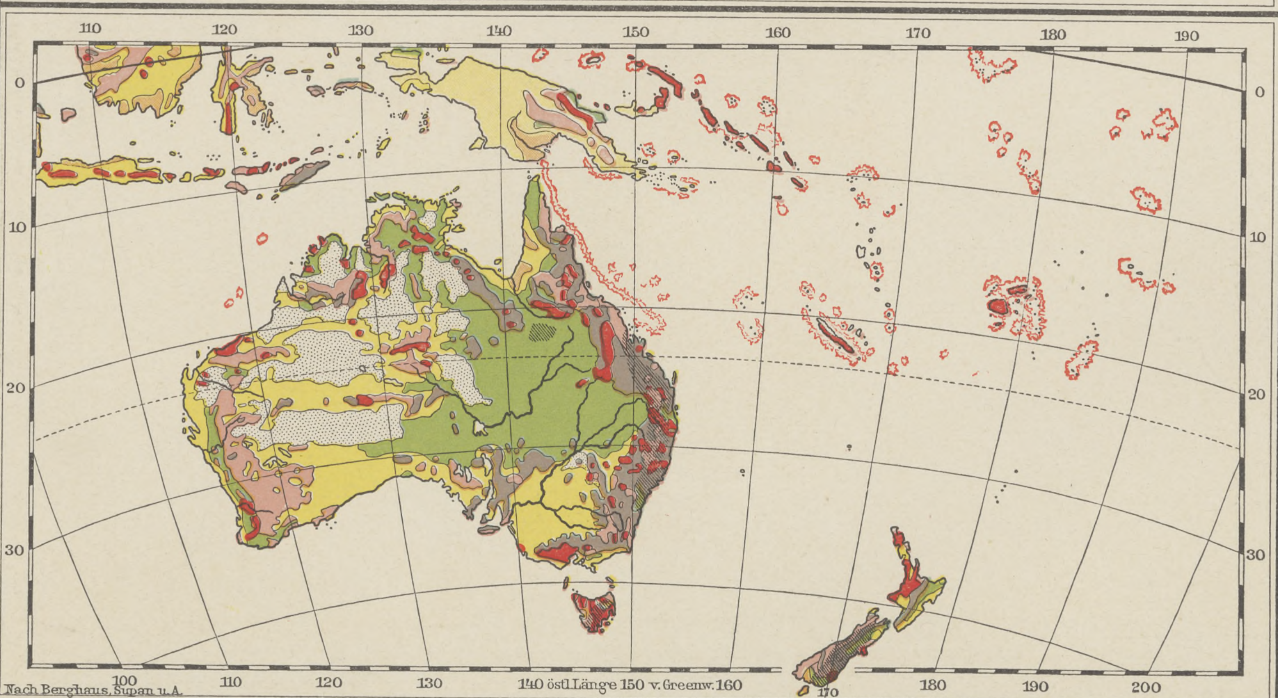


Jährliche
unter 25 Centimeter
25 - 50 „ „
50 - 100 „ „

Regen- und Temperaturkarte.

Jahresisothermen in Celsiusgraden.

Regenmengen:
100 - 200 Centimeter
über 200 „ „



Alluvium u. Diluvium
Tertiär-Formation
Mesozoische Formation
Paläozoische „ „

Geologische Übersicht.

Korallenbildungen

Archäische Formation
Vulkanische Gesteine
Wüstensandstein
Kohlenfelder

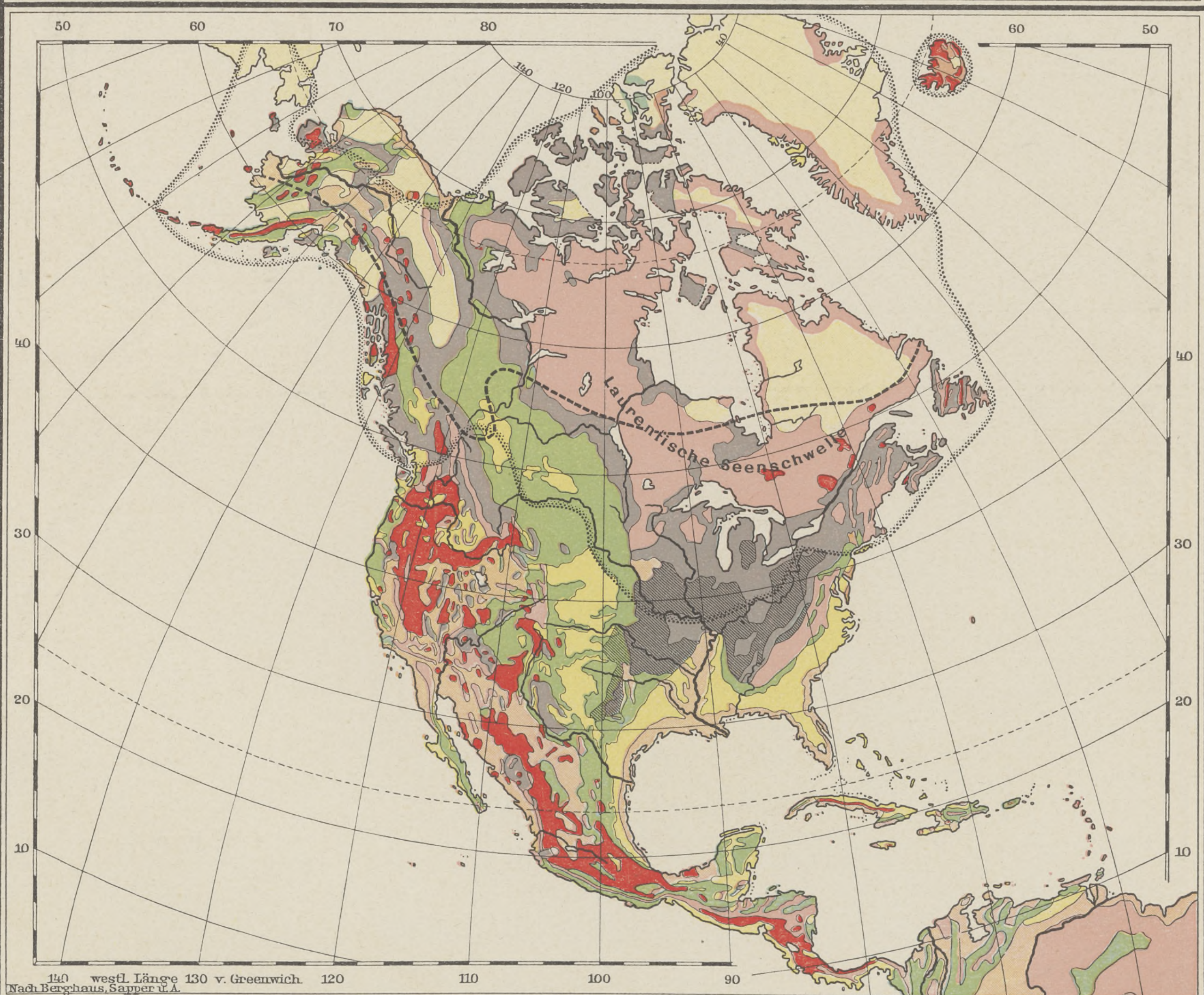
Nordamerika.



Meeresgebiete.

- des Großen Ozeans
- des Atlantischen Ozeans
- des Nördlichen Eismeeres
- Abflußlose Gebiete

- Schiffbarkeit der Flüsse
- Delta
- 500 Linien gleicher Küstenabstände in Kilometern



Geologische Übersicht.

- Alluvium u. Diluvium
- Tertiär-Formation
- Mesozoische Formation
- Paläozoische "
- Archäische Formation
- Vulkanische Gesteine
- Karbonsystem (kohlenführend)

------ Grenze des nordischen Eisbodens

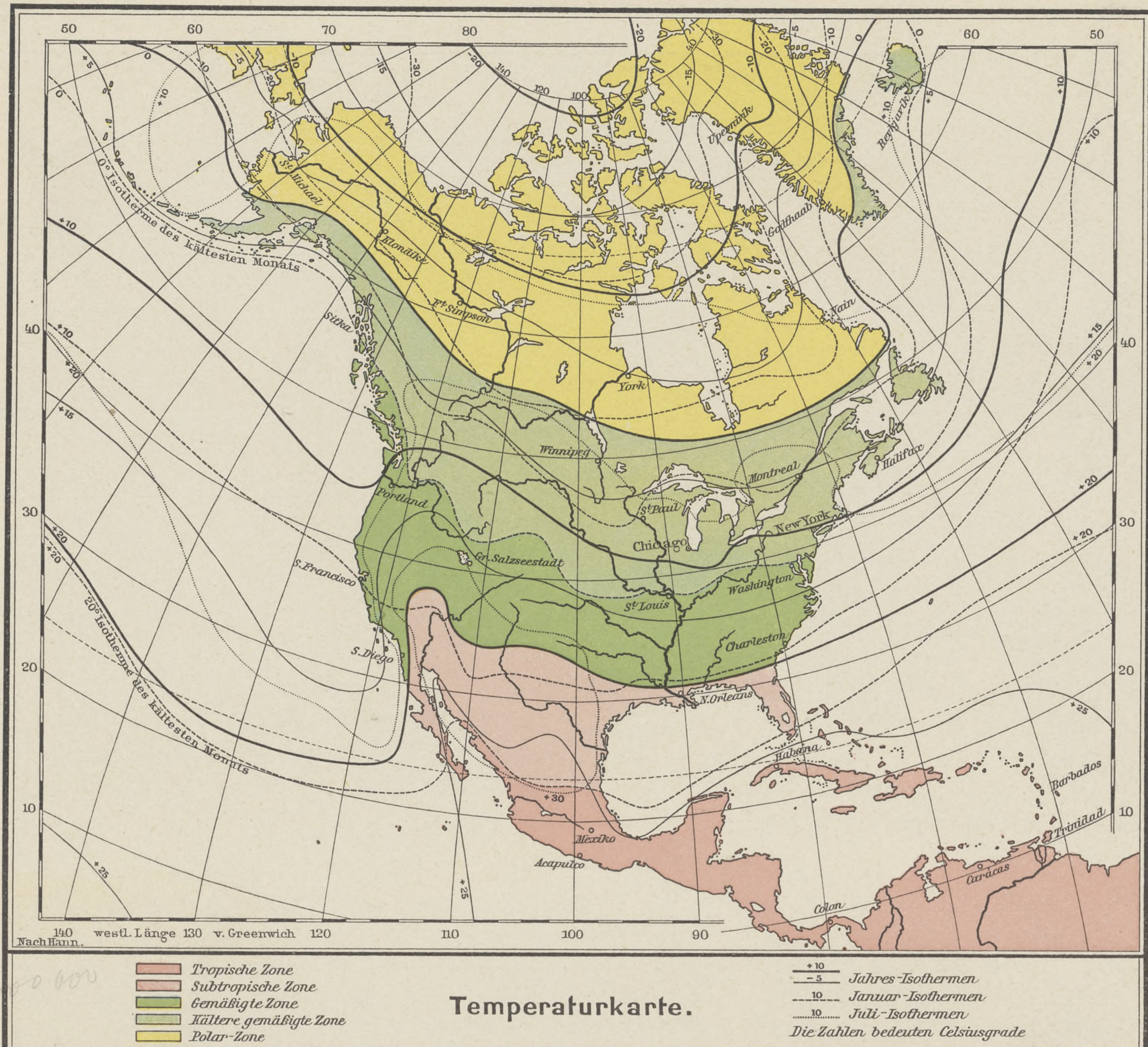
.... Grenze ehemaliger Eisbedeckung

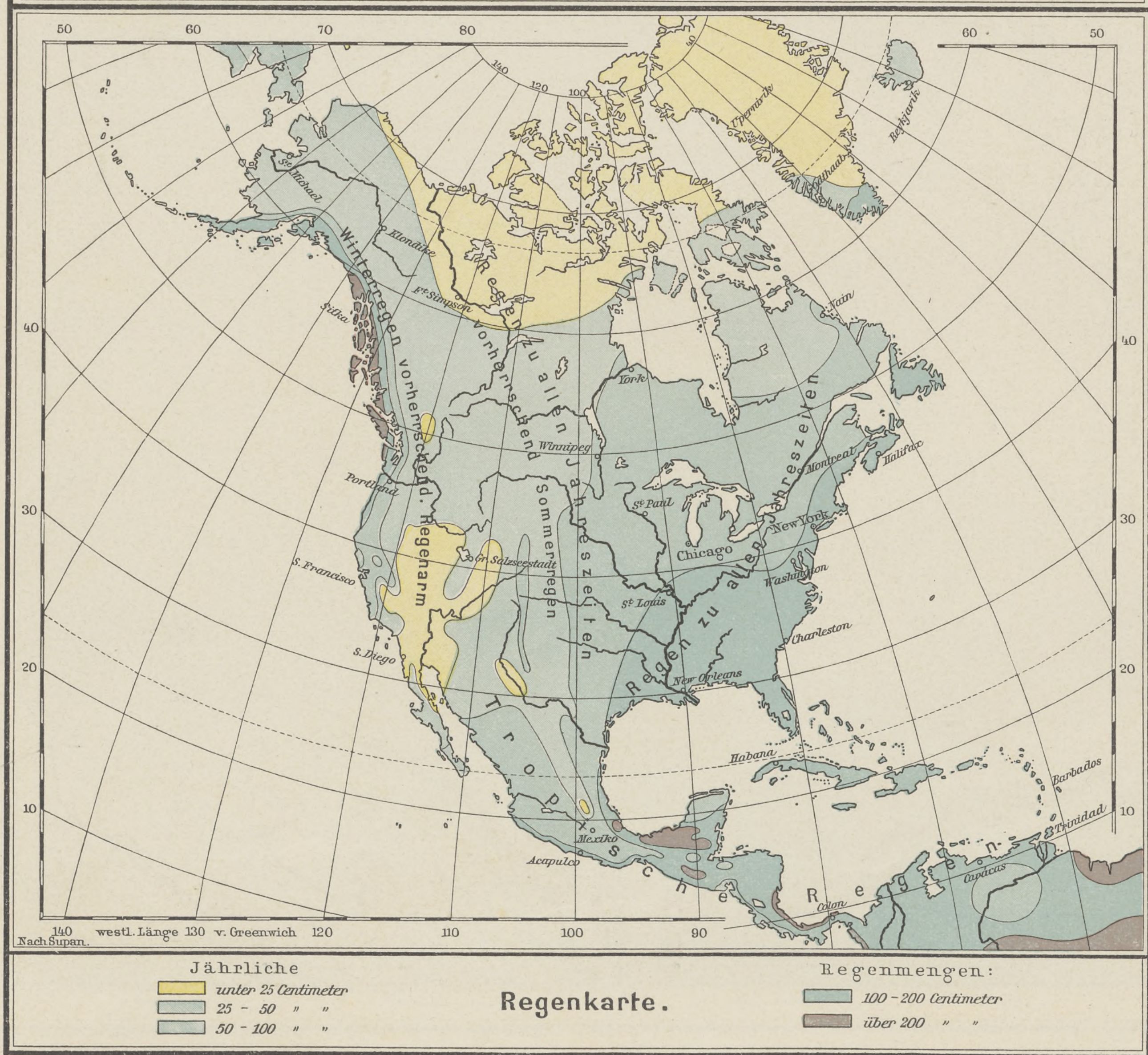
Nordamerika.



Flächentreue Azimutal-Projektion.
Maßstab 1:30000000
Kilometer

Nordamerika.





Politische Übersicht.

Die weitere Einteilung s. Karte der Vereinigten Staaten und von Mittel-Amerika.

Nach Gerland u.A.

Völkerkarte.

- Indo-Germanen
- Indianer
- Arktiker
- Chinesen
- Mongolen
- Aztek.-toltekische Völker
- Neger

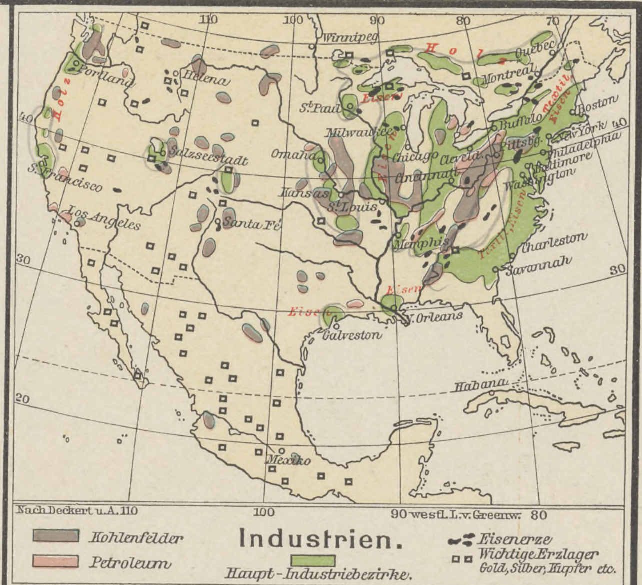
Vereinigte Staaten und Kanada.



Nordamerika.



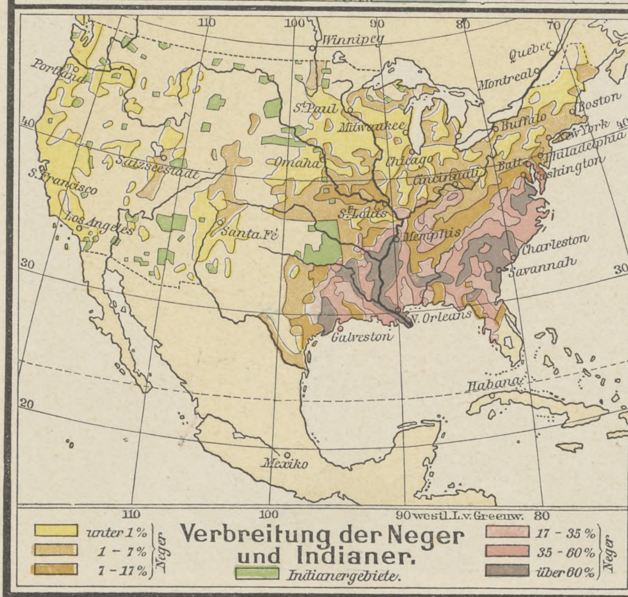
Bodenbenutzung.



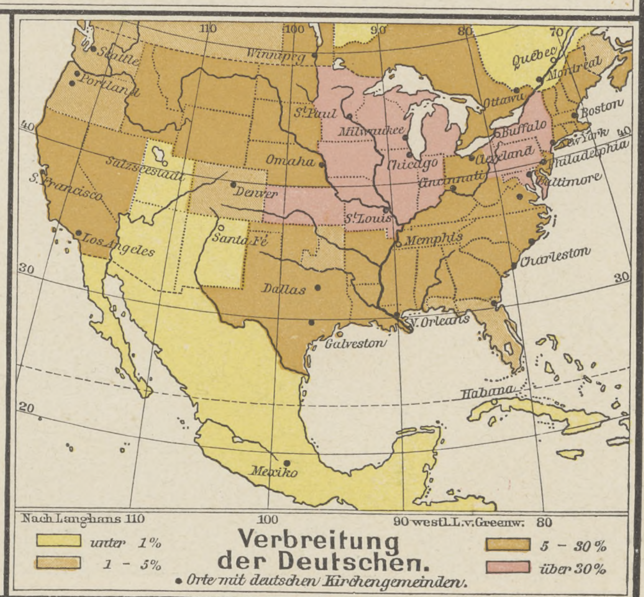
Industrien.



Oststaaten der Union.
Maßstab 1: 4.500 000 Kil.



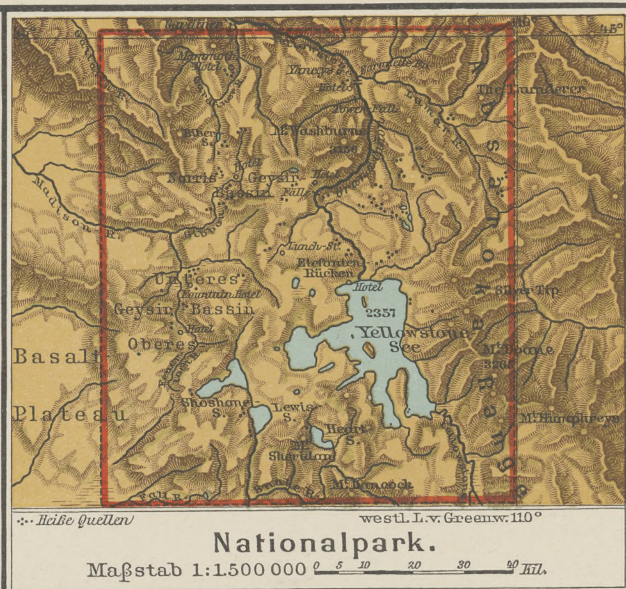
Verbreitung der Neger und Indianer.



Verbreitung der Deutschen.



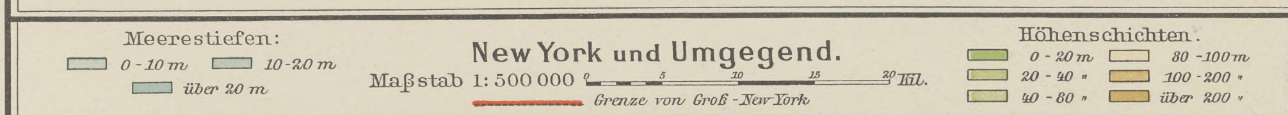
Tomales Pt.
Petaluma
Lake ville
San Pablo Bai
Suisun B.
Vallejo
Benicia
Pt. Reyes
Grosser Ozean
Duxbury Pt.
Sausalito
Tiburon
Goat I.
Oakland
Alameda
Goldnes Tor
Pt. Lobos
S. FRANCISCO
Mt. Diablo
Farallones
Livermore
Pleasanton
S. Pedro Pt.
S. Mateo Pt.
Newark
Milpitas
Purissima
westl. L. v. Greenw. 122°
S. Francisco u. Umgegend.
Maßstab 1:1 500 000
Kil.



Norris
Geysir
Unteres Geysir Bassin
Oberes
Yellowstone See
Basalt Plateau
Shoshone S.
Lewis S.
Heart S.
Mt. Hancock
Heiße Quellen
westl. L. v. Greenw. 110°
Nationalpark.
Maßstab 1:1 500 000
Kil.



74°
PATERSON
Yonkers
Mt. Vernon
New Rochelle
Long Island Sund
Passaic
Boonton
Morristown
Madison
Montclair
Orange
South Orange
NEWARK
JERSEY CITY
Harrison
Hoboken
Long Island C.
BROOKLYN
Flushing
Jamaica
East New York
Hempstead
Freeport
Long Island
Elizabeth
Cranford
Westfield
Plainfield
Rahway
Summit
Watchung Mountains
Staten Island
Richmond
Upper Bai
Lower Bai
Coney Island
Norton Pt.
Rockaway Beach
Long Beach
Oceanus
Jamaica B.
Perth Amboy
Metuchen
New Brunswick
South Amboy
Raritan Bai
Ward Pt.
Tottenville
Pt. Comfort
Sandy Hook
Sandy Hook Bai
Keyport
Highlands
Atlantic Highlands
Beacon Hill
Atlantischer Ozean
40° 30'
74° westl. L. v. Greenw.



Meerestiefen:
0 - 10 m
10 - 20 m
über 20 m
New York und Umgegend.
Maßstab 1: 500 000
Kil.
Grenze von Groß-New York
Höhenschichten.
0 - 20 m
20 - 40 "
40 - 80 "
80 - 100 m
100 - 200 "
über 200 "



CLIFTON
SUSPENSION BRIDGE
NIAGARA FALLS ONTARIO
NIAGARA FALLS
New York
Goat I.
Grass I.
Stony I.
Coroner I.
Canadian Rapids
Niagara River
Dufferin I.
43° 5'
westl. L. v. Greenw. 79°
Niagara-Fälle.
Maßstab 1:100 000
Kil.



New Roads
Tangipahoa
Mississippi
Baton Rouge
Covington
Lake Pontchartrain
NEW ORLEANS
Chandeleur-Inseln
Lake Borgne
Donaldsonville
Napoleon
Shell Beach
Isle au Breton-Sund
Caillou-B.
Last I.
Nord-Paß
Ost-Paß
West-R.
Südwest-Paß
Süd-Paß
Golf von Mexiko
30°
90° westl. L. v. Greenw.
Mississippi-Mündungen.
Maßstab 1:4 000 000
Kil.

Mittelamerika und Westindien.

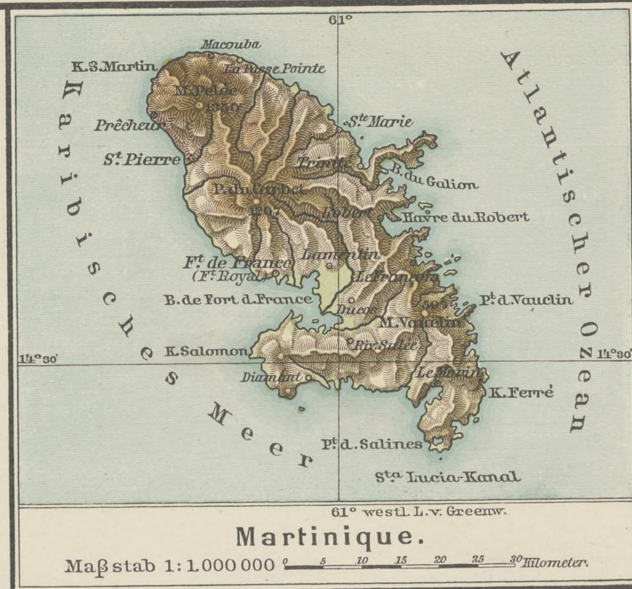


Flächentreue Azimutal-Projektion.
Maßstab 1:15.000 000
Kilometer

Nordamerika.

Guadeloupe.

Maßstab 1:1.000000



Martinique.

Maßstab 1:1.000000



unbewohnt
weniger als 1 Bewohner
1 - 10 Bewohner
10 - 50 " "
50 - 100 Bewoh.
100 - 200 " "
200 - 300 " "
auf 1 qKilom.

Bevölkerungsdichte und Verkehrswege.

Orte v. 1.000 000 Einw.
" " 500 000 "
" " 100 000 "
" " 50 000 "
Orte unt. 50 000 Einw.
Haupt-Eisenbahnen
Telegraphen-Kabel



Isthmus von Nicaragua.

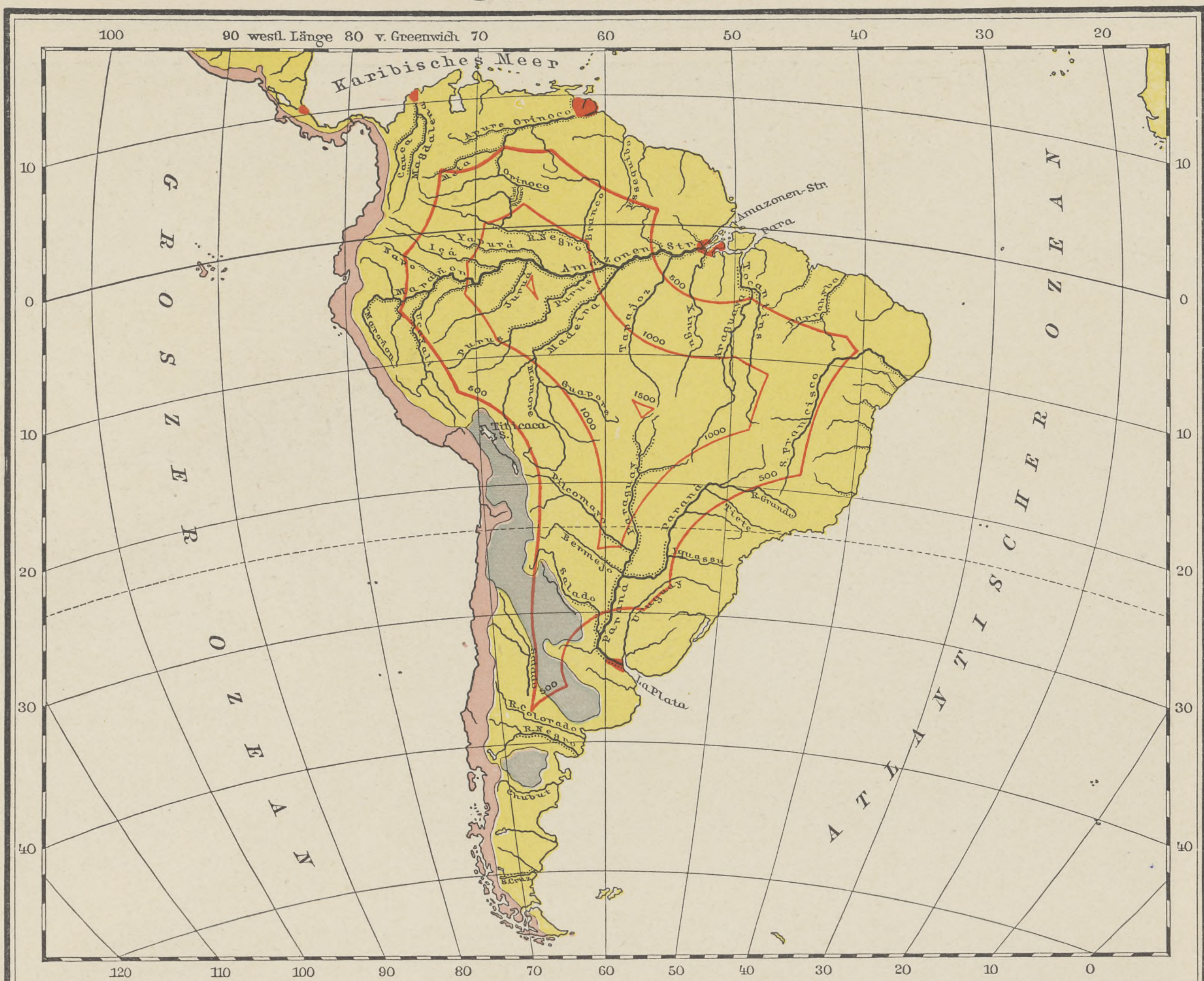
Maßstab 1:4.000000



Isthmus von Panamá.

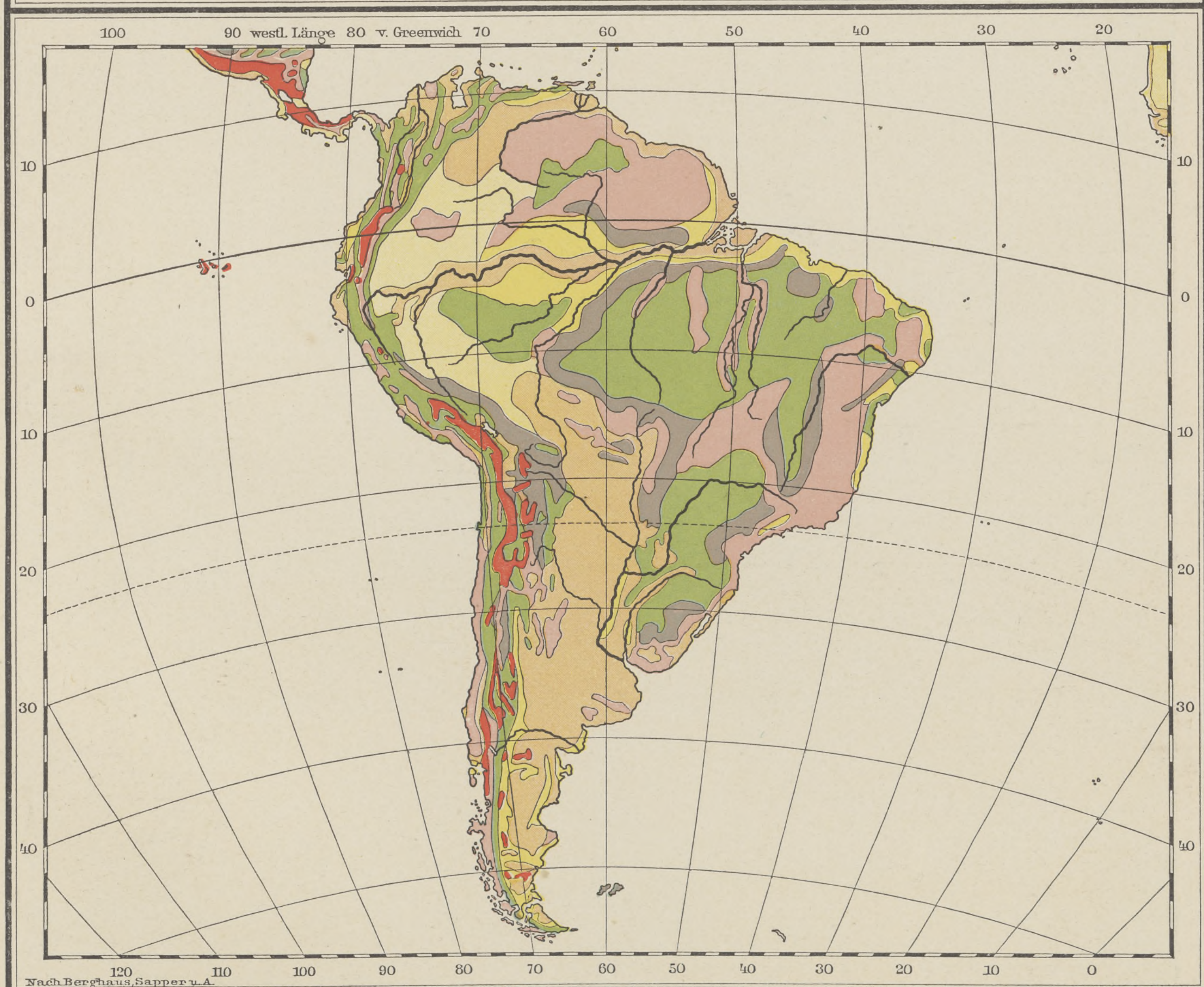
Maßstab 1:1.000000

Südamerika.



Meeresgebiete.

- des Großen Ozeans
- des Atlantischen Ozeans
- Abflußlose Gebiete
- Schiffbarkeit der Flüsse
- Delta
- 500 Linien gleicher Küstenabstände in Kilometern



Geologische Übersicht.

- Alluvium u. Diluvium
- Tertiär-Formation
- Mesozoische Formation
- Paläozoische Formation
- Archäische "
- Vulkanische Gesteine

Südamerika.

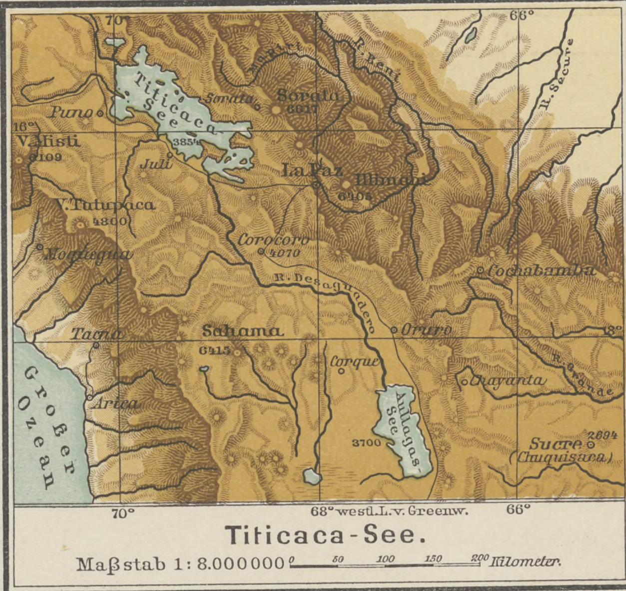


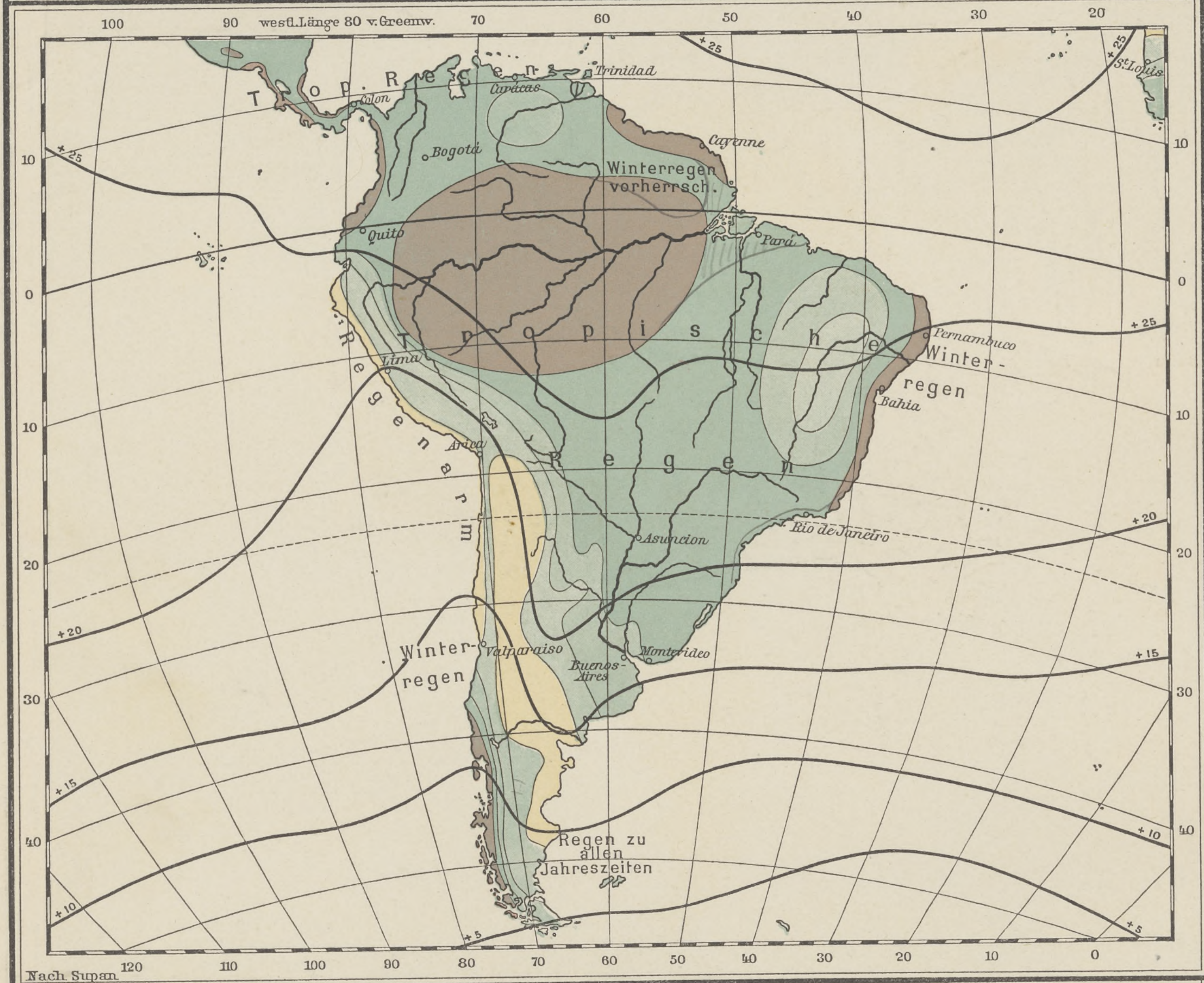
Maßstab 1:30000000

Kilometer

Südamerika.

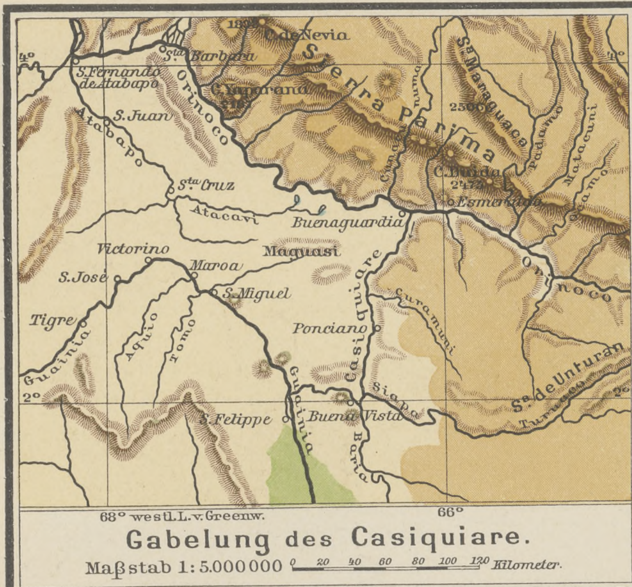

Hochland von Quito.
Maßst. 1: 8.000000
Großer Ozean
Busen v. Guayaquil
Quito
Cotopaxi
Chimborazo
Guayaquil
Cuenca
Äquator


Titicaca-See.
Maßstab 1: 8.000000
Titicaca See
La Paz
Sorata
Illimani
Cochabamba
Oruro
Sucre (Chuquisaca)
Arica
Tacna
Großer Ozean


Regen- und Temperaturkarte.
Nach Supan
Trop. Regen
Tropische Regen
Regenarm
Winterregen vorherrsch.
Winter-regen
Winter-regen
Regen zu allen Jahreszeiten
Jährliche
unter 25 Centimeter
25 - 50
50 - 100
Regenmengen:
100 - 200 Centimeter
über 200
Jahresisothermen in Celsiusgraden


Magalhaens-Straße.
Maßstab 1:8.000000 Kilometer
Atlant. Ozean
Großer Ozean
Feuerland
Magalhaens-Str.
Kap Hoorn
Falsches Kap Hoorn


Marañon-Mündung.
Maßstab 1:8.000000 Kilometer
Atlant. Ozean
I. Marajó
PARÁ (BELEM)
I. Mexiana
Äquator



Gabelung des Casiquiare.
Maßstab 1: 5.000000 0 20 40 60 80 100 120 Kilometer.

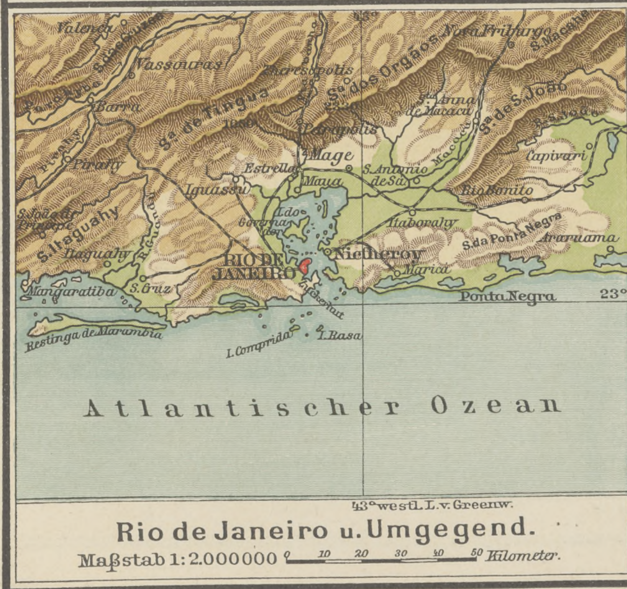


Mündung des La Plata.
Maßstab 1: 5.000000 0 20 40 60 80 100 120 Kilometer.

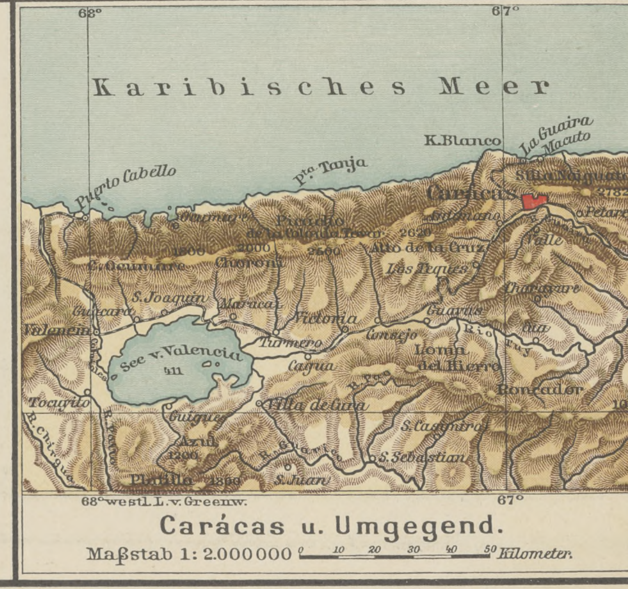




Völkerkarte und Bevölkerungsdichte.



Rio de Janeiro u. Umgegend.
Maßstab 1: 2.000000 0 10 20 30 40 50 Kilometer.

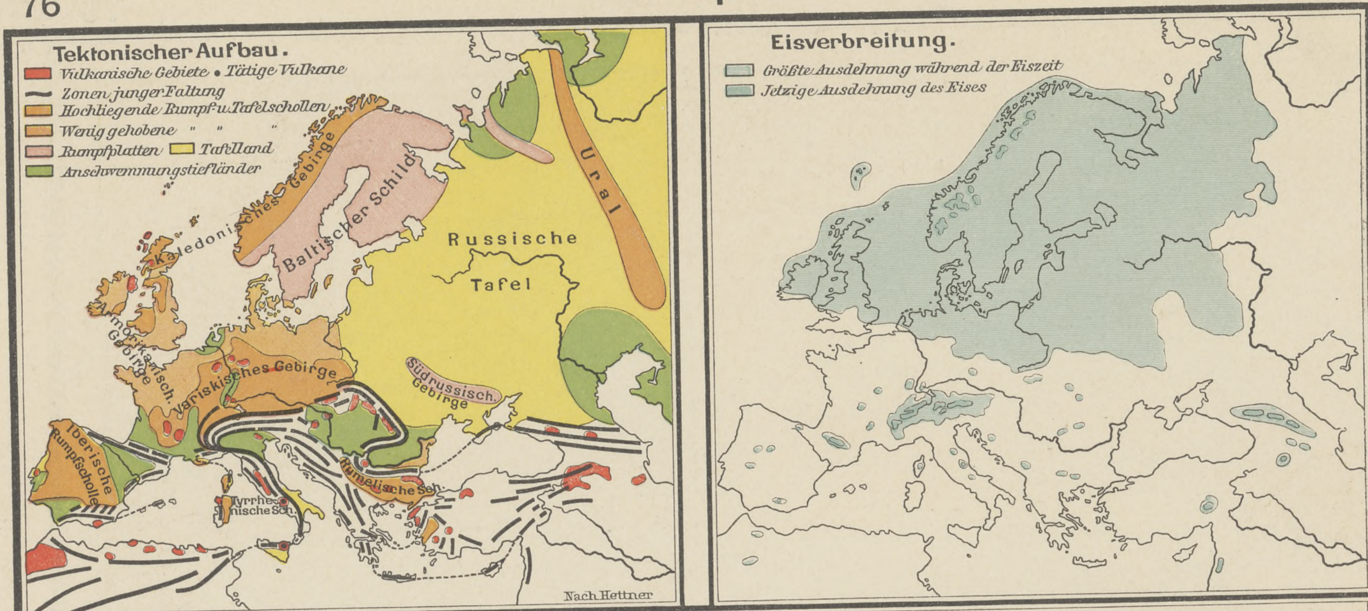


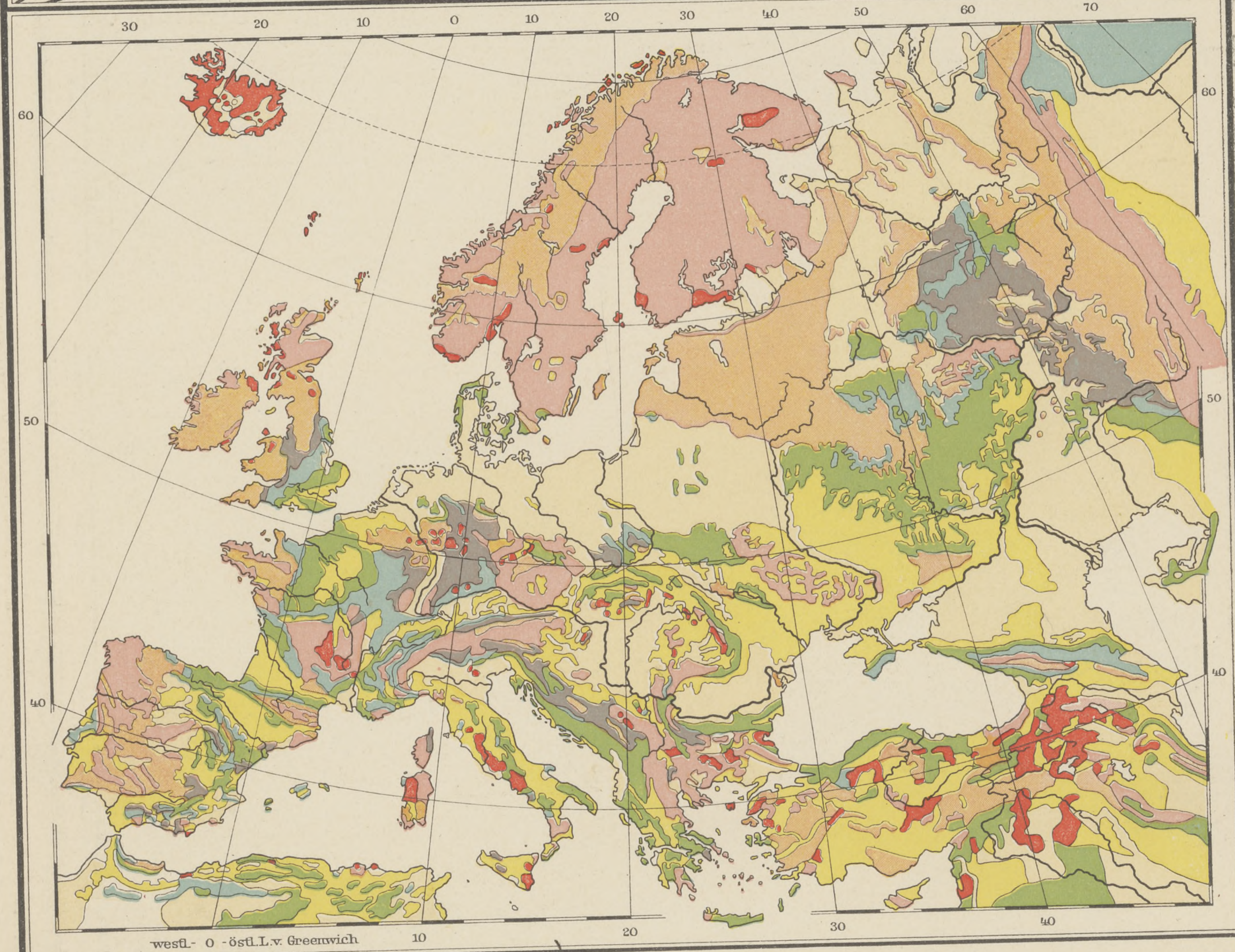
Carácas u. Umgegend.
Maßstab 1: 2.000000 0 10 20 30 40 50 Kilometer.

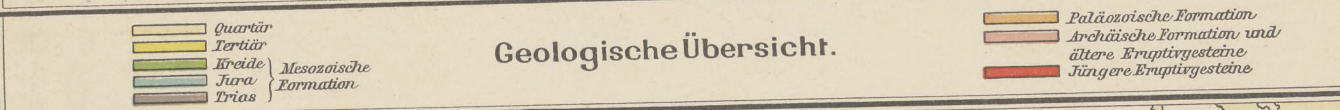
Südamerika, Staatenkarte.



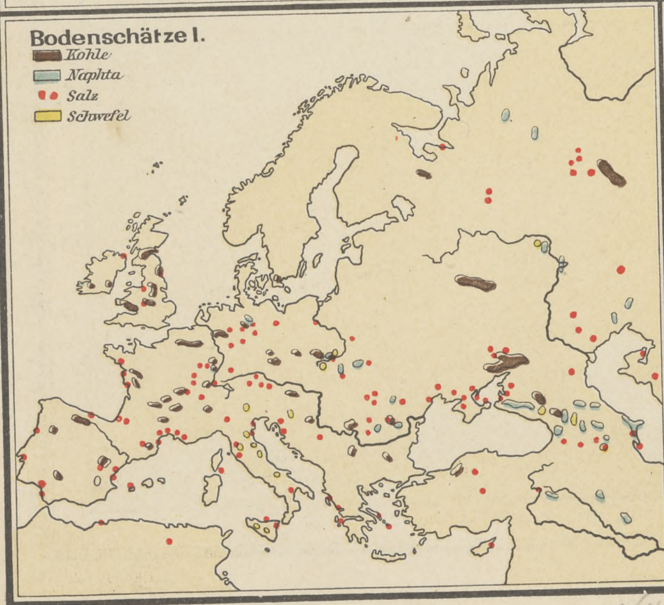
Europa.

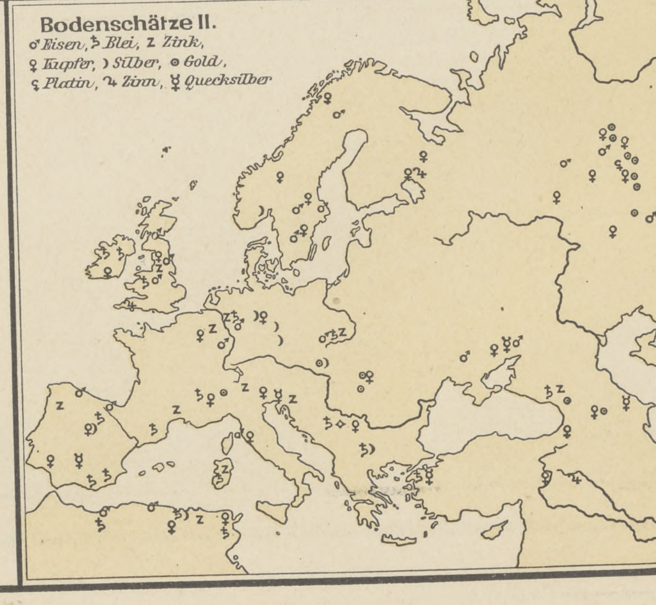




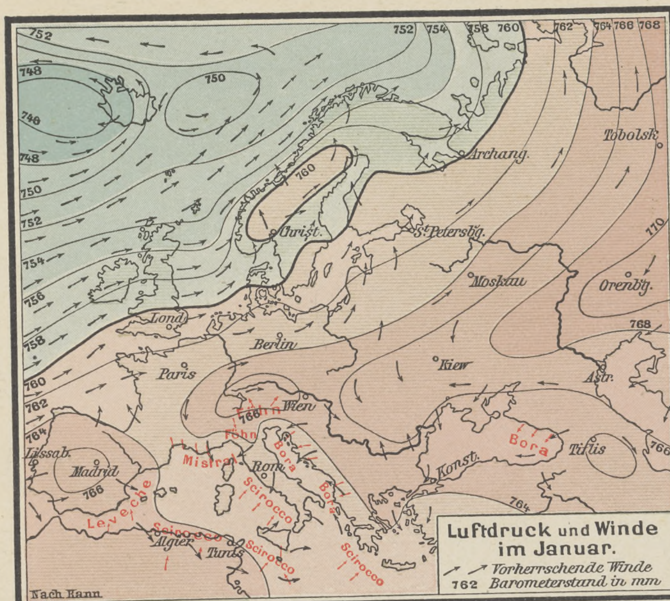


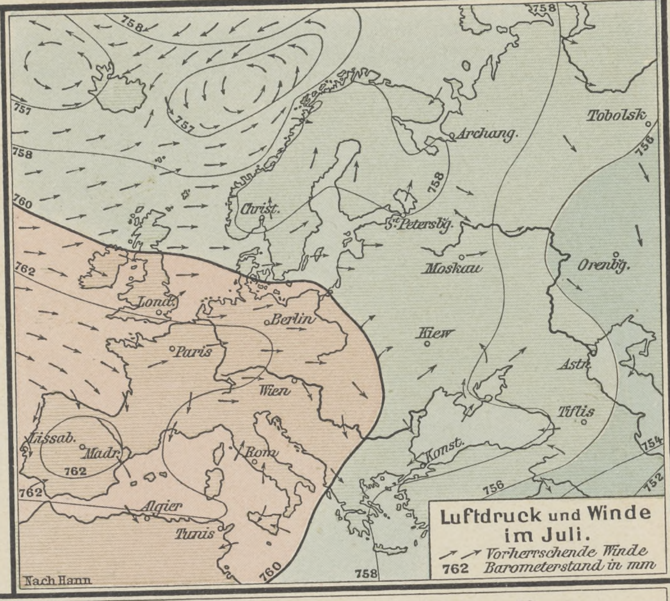
Geologische Übersicht.

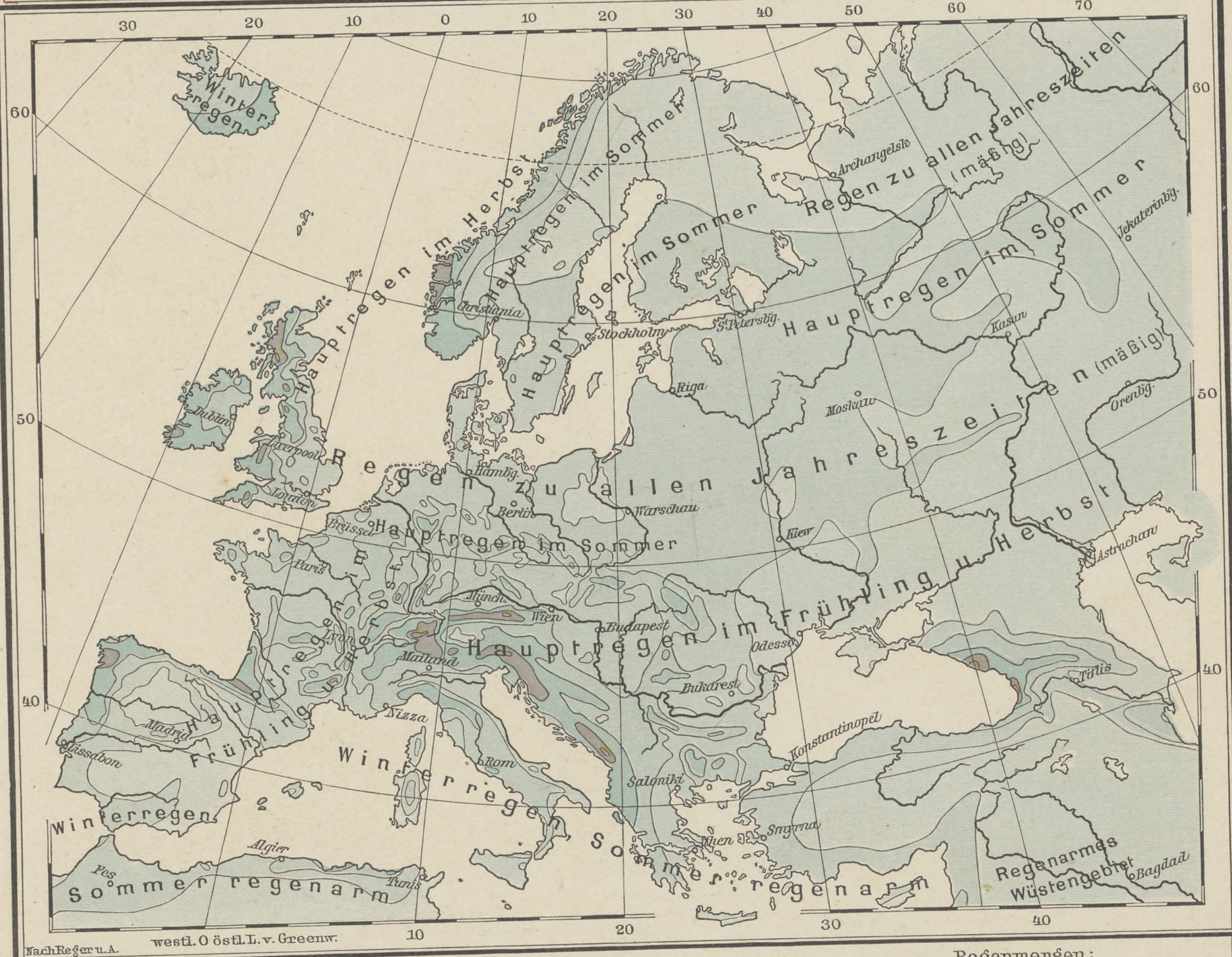




Europa.



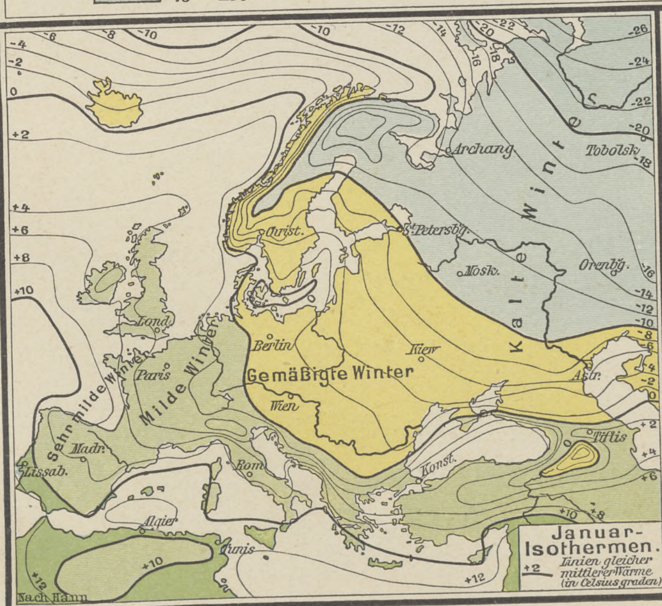


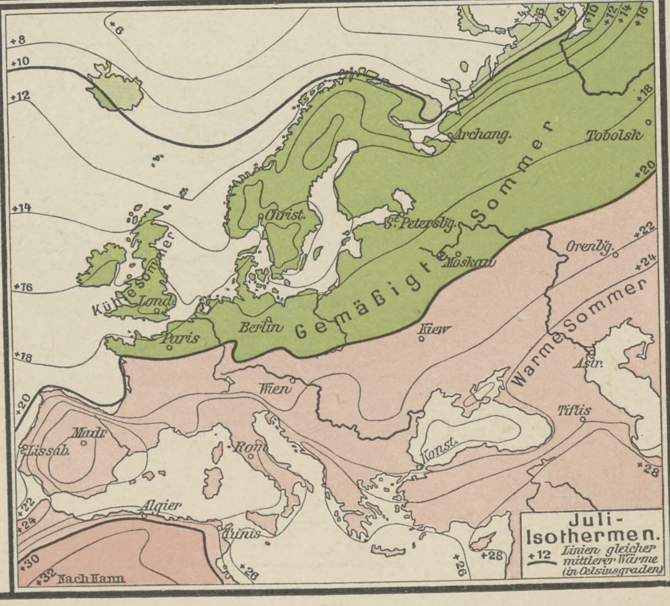


Regenkarte.

Mittlere jährliche Regenmengen:

- unter 50 Centimeter
- 50 - 75 " "
- 75 - 100 " "
- 100 - 150 Centimeter
- 150 - 200 " "
- über 200 " "



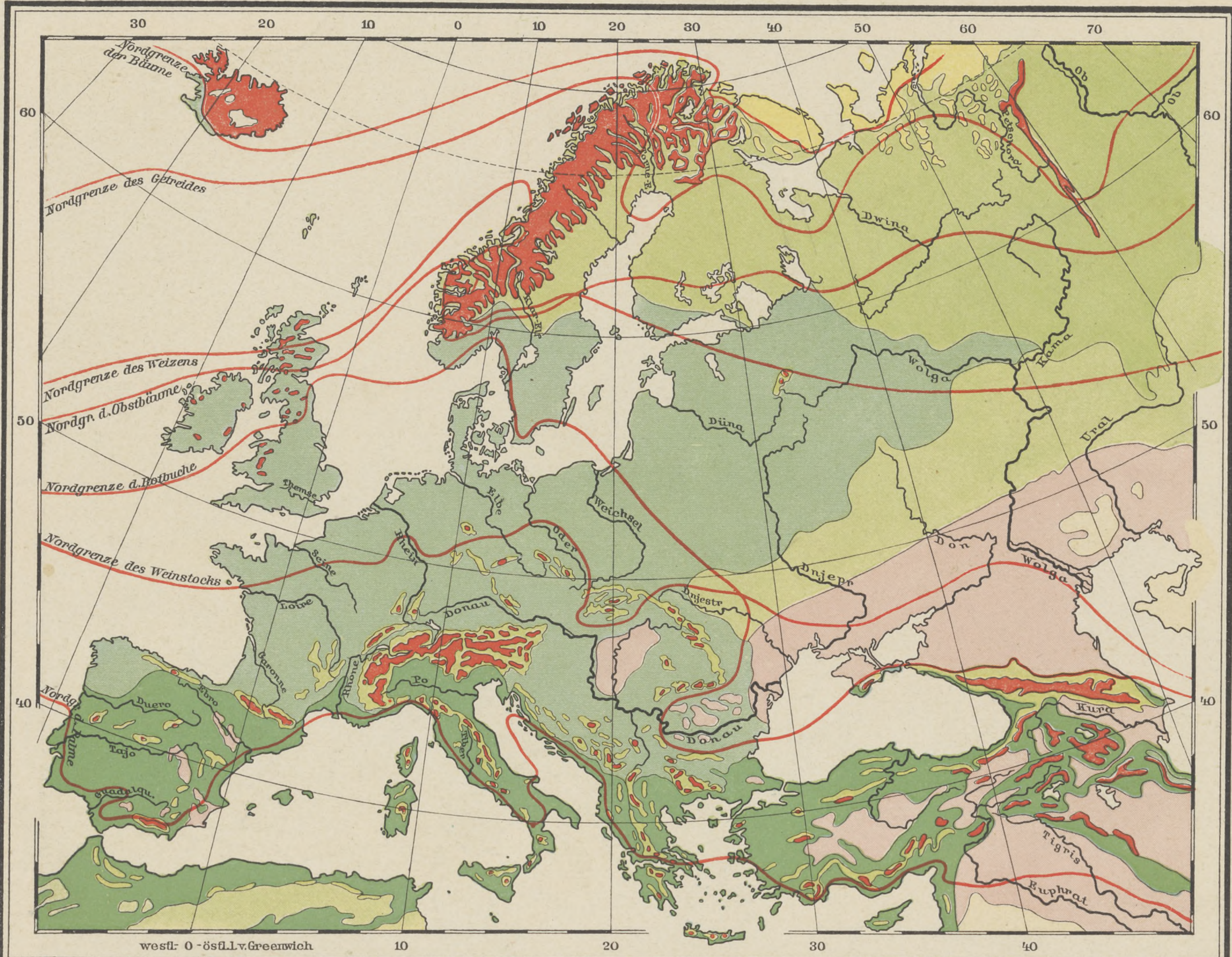


Europa.



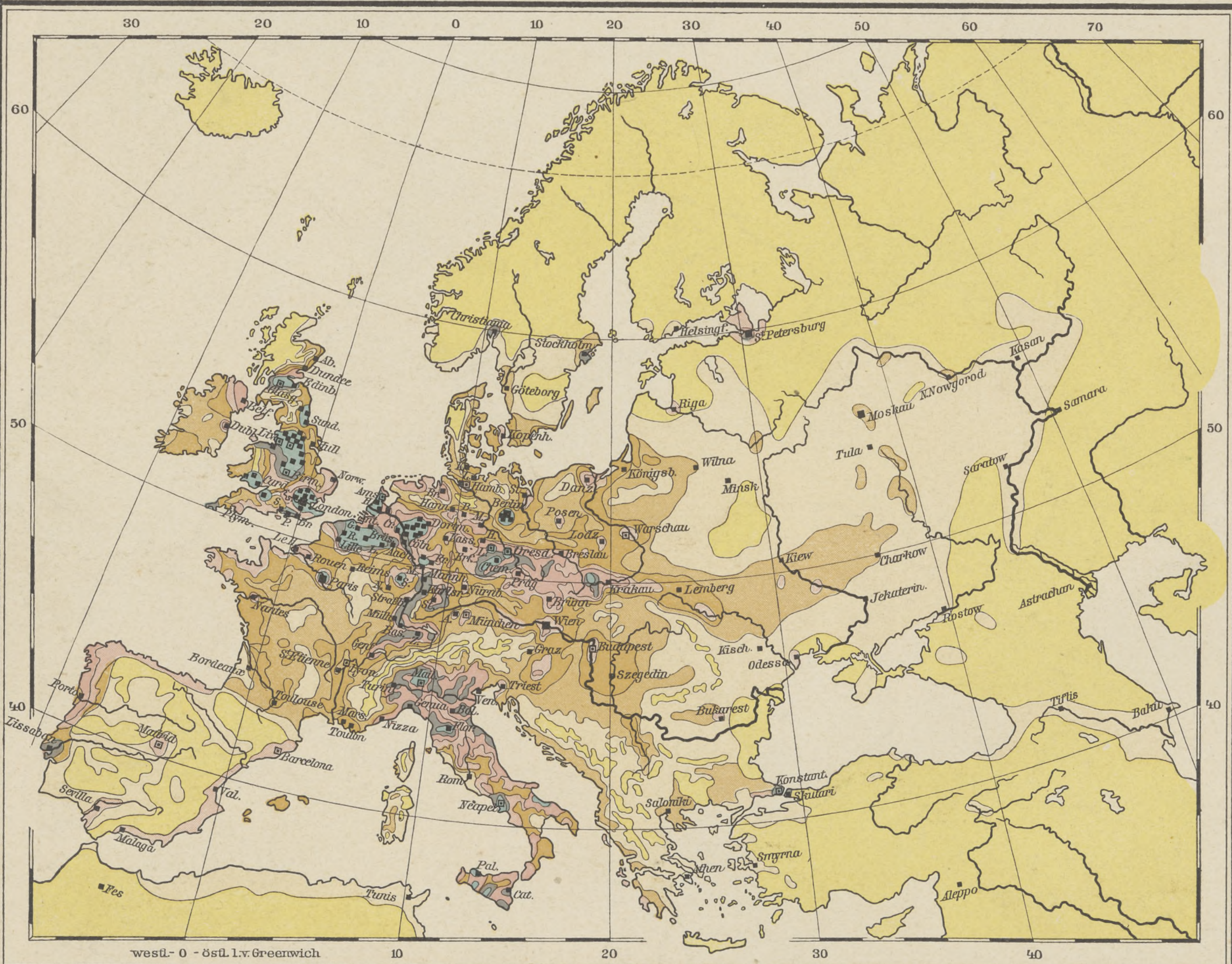
Maßstab 1 : 15 000 000 Kilometer

Europa.



Vegetationsgebiete.

- Tundren
- Hochgebirgsflora
- Gebirgswaldungen
- Vorherrschend Nadelwald
- Kulturland mit gemischten Wäldern
- Grasland (Wiesen, Heiden)
- Grasland (Steppen)
- Vegetationsarme Gebiete (Wüsten)
- Südeuropäisches Gebiet

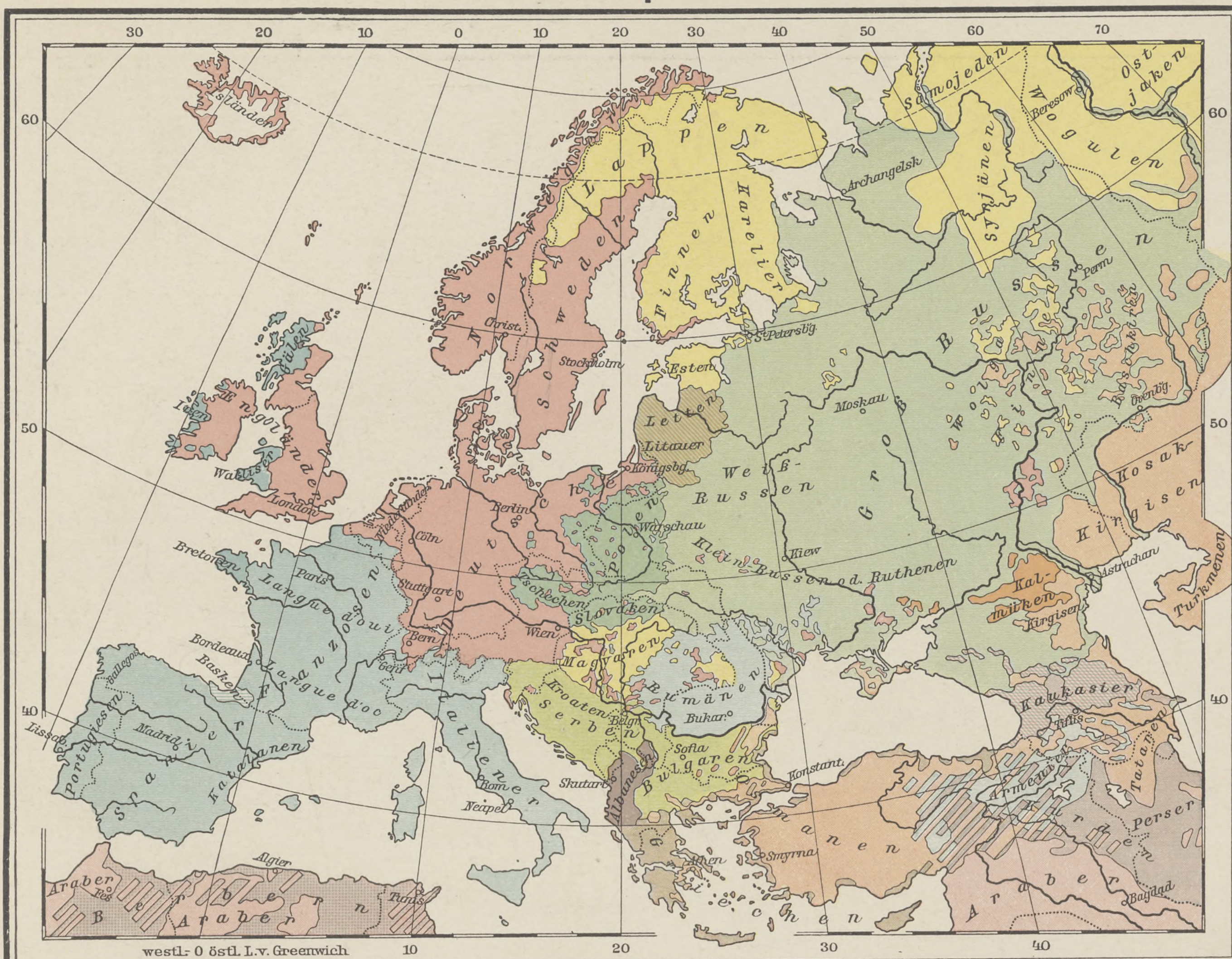


Bevölkerungsdichte.

auf 1 qkm:

- unter 20 Bewohner
- 20–40 Bewohner
- 40–60 Bewohner
- 60–80 Bewohner
- 80–100 Bewohner
- 100–150 Bewohner
- 150–200 Bewohner
- über 200 Bewohner

- Orte v. 1000000 Einw.
- Orte v. 500000 Einw.
- Orte v. 100000 Einw.

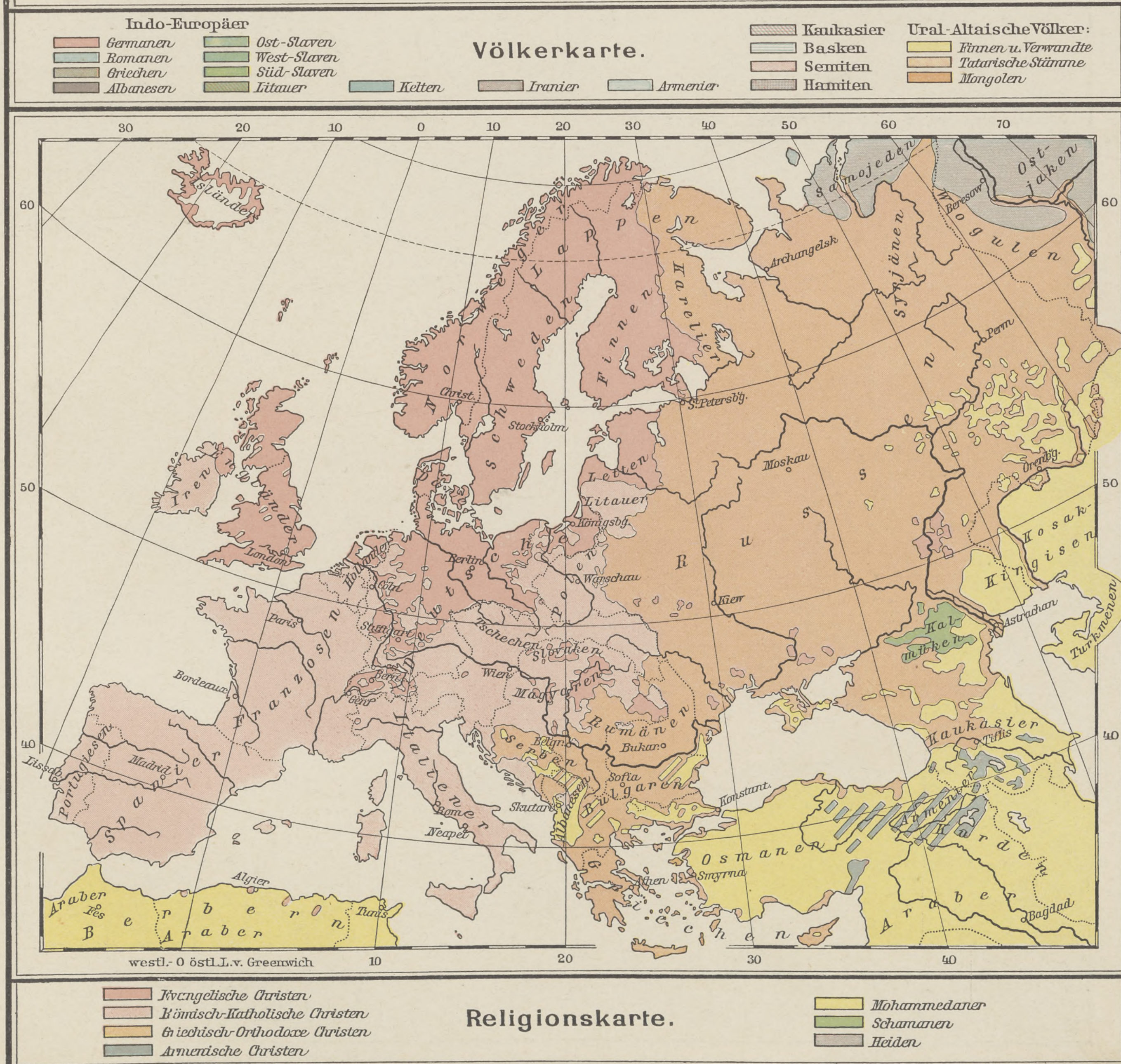


Völkerkarte.

Indo-Europäer
- Germanen
- Romanen
- Griechen
- Albanesen
- Ost-Slaven
- West-Slaven
- Süd-Slaven
- Litauer
- Kelten
- Iranier
- Armenier

- Kaukasier
- Basken
- Semiten
- Hamiten

Ural-Altaische Völker:
- Finnen u. Verwandte
- Tatarische Stämme
- Mongolen



Religionskarte.

- Evangelische Christen
- Römisch-Katholische Christen
- Griechisch-Orthodoxe Christen
- Armenische Christen
- Mohammedaner
- Schamanen
- Heiden

Europa, Staatenkarte.



Europa.



Hafenstädte mit Wertumsatz: (Jahressumme der überseeischen Ein- und Ausfuhr.)

- unter 100 Millionen Mark
- 100 - 500 " "
- 500 - 1000 " "
- 1000 - 3000 " "
- 3000 - 6000 " "

Seehandel und Industrie.

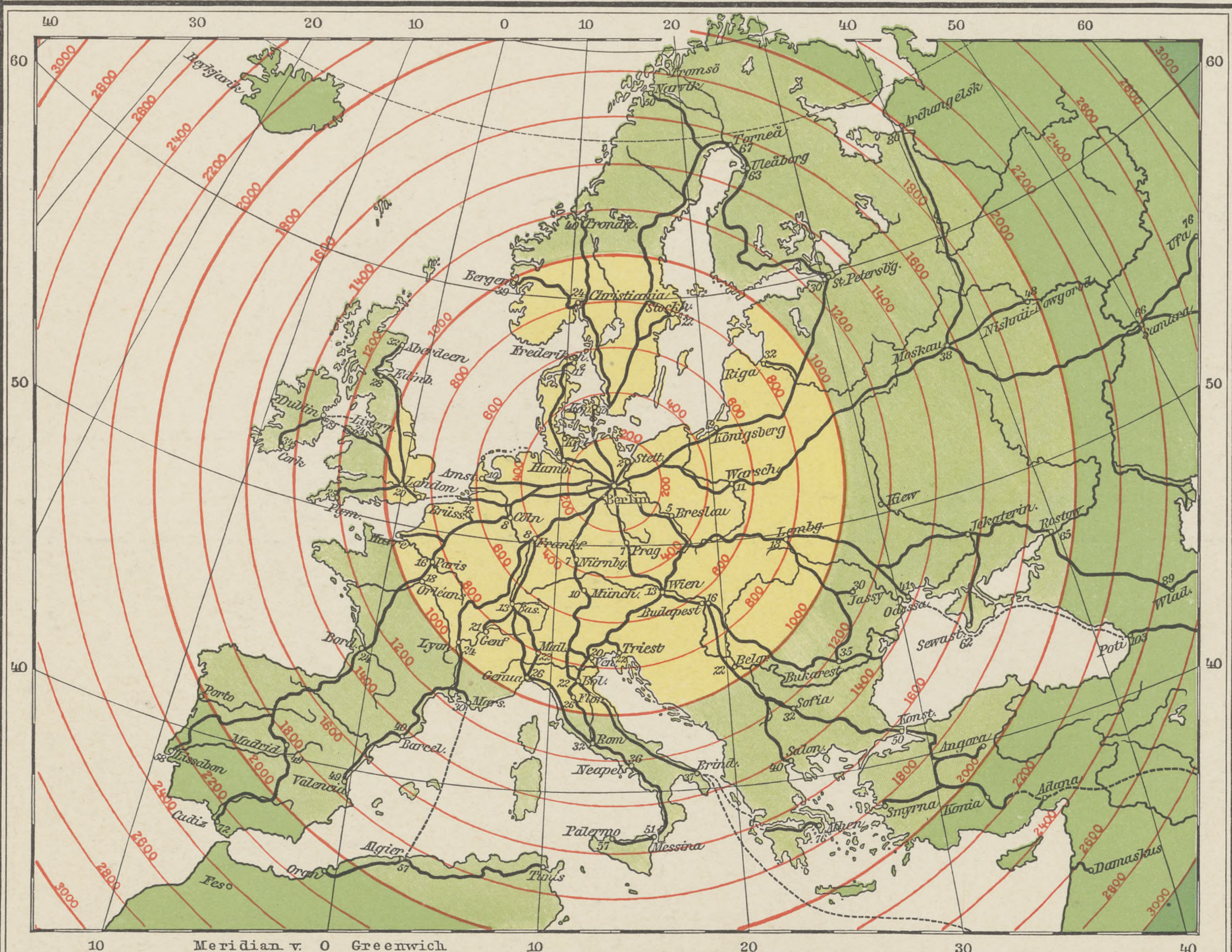
+ Binnenländische Handels-, Meß- und Industriestädte

Tonnengehalt der ein- und ausgelaufenen Schiffe:

- unter 5 Mill. Reg. Tonn.
- 5 - 10 " " "
- 10 - 20 " " "
- 20 - 30 " " "
- über 30 " " "

Hauptgebiete der Großindustrie

Zerstreute Großindustrie



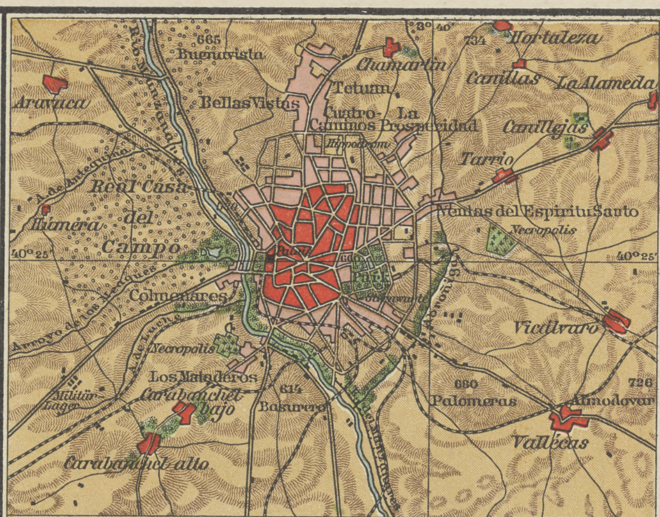
0 - 1000 Kil.		Entfernung von Berlin
1000 - 2000 "		
2000 - 3000 "		
über 3000 "		

Direkte Entfernung der wichtigsten Städte von Berlin und schnellste Verbindung mit denselben.

- Eisenbahnen
- 800 Kilometer-Entfernungen in Luftlinie von Berlin
- 12. 21. 28. Kürzeste Eilzug-Fahrzeiten in Stunden von Berlin.



Lissabon und Tejomündung.
Maßstab 1:1.000000 — 0 5 10 15 20 25 Kilometer.



Madrid und Umgegend.
Maßstab 1:200000 — 0 1 2 3 4 5 Kilometer.



Weinbau	Vegas	Nordgrenze des Agrumenbaues.	Textilindustrie
Olivenbau	Korkeichen	**Bodenschätze u. Industrie.**	Eisenerz
Apfelsinen, Citronen	Espartogras		Metallverarbeitung
Reisbau	Steinkohle	Nur die Orte mit mehr als 20000 Einw. sind eingetragen.	S Silber, B Blei, Z Zink, K Kupfer

Glasfabriken · Tonwaren · Chemische Industrie · Schiffbau



Teneriffa und Gran Kanaria. (Kanarische I.)
Maßstab 1:2.000000 — 0 10 20 30 40 50 Kilometer.

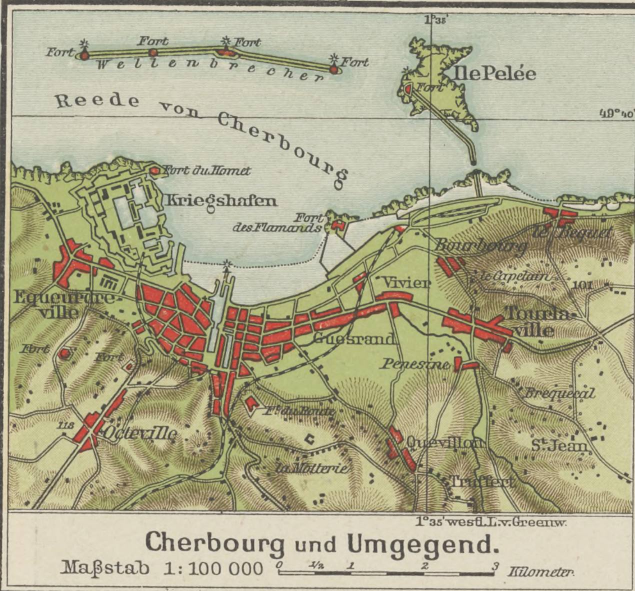


Straße von Gibraltar.
Maßstab 1:1.000000 — 0 5 10 15 20 25 Kilometer.

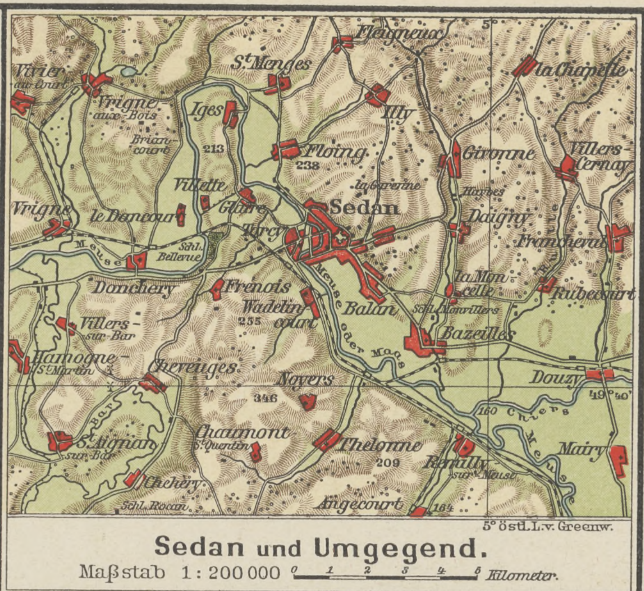
Pyrenäen-Halbinsel.



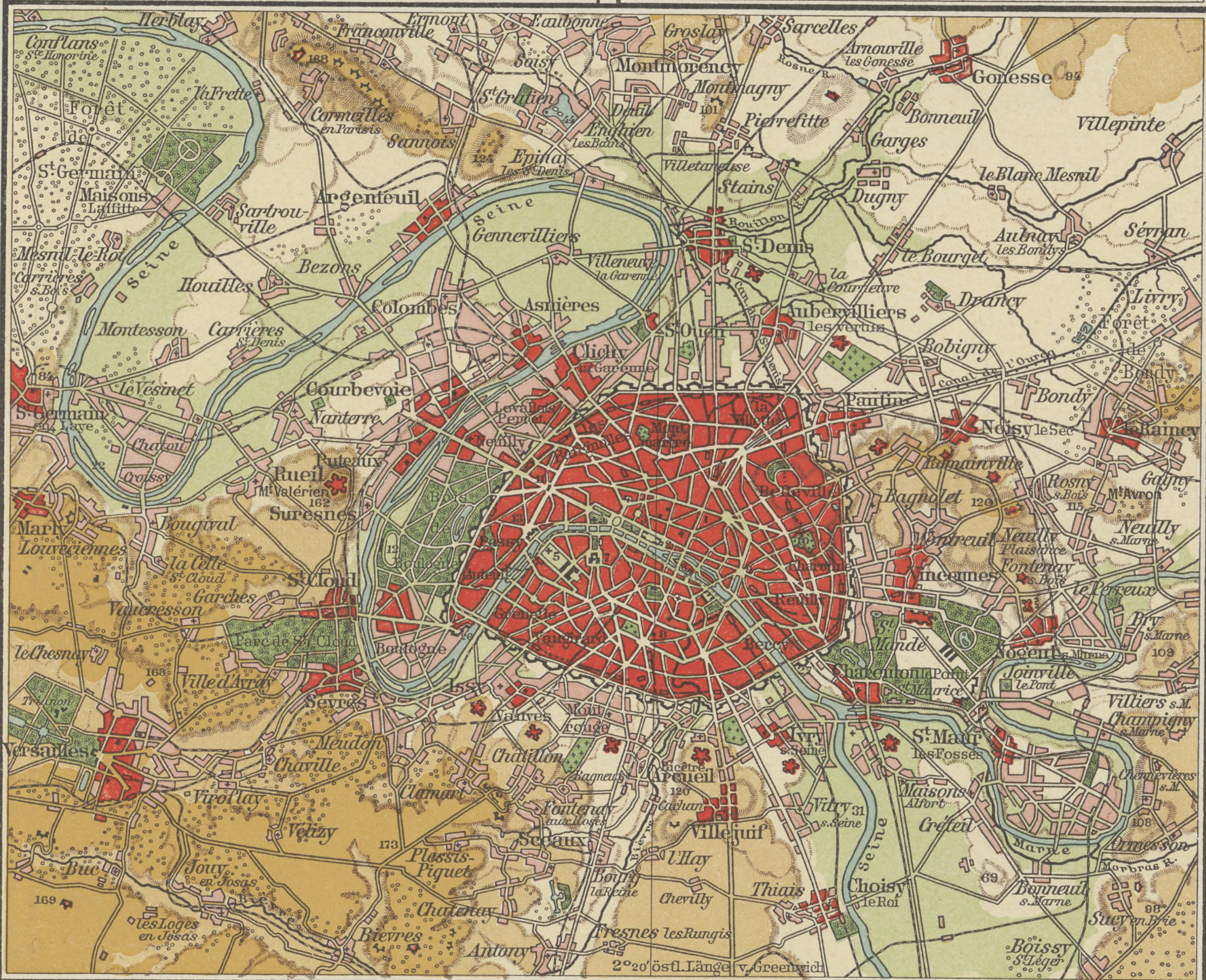
Frankreich.



Cherbourg und Umgegend.
Maßstab 1:100 000 Kilometer



Sedan und Umgegend.
Maßstab 1:200 000 Kilometer

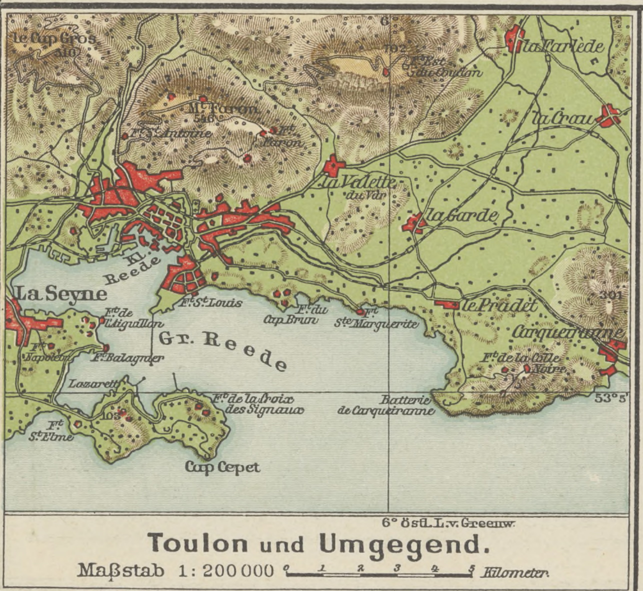


Paris u. Umgegend.

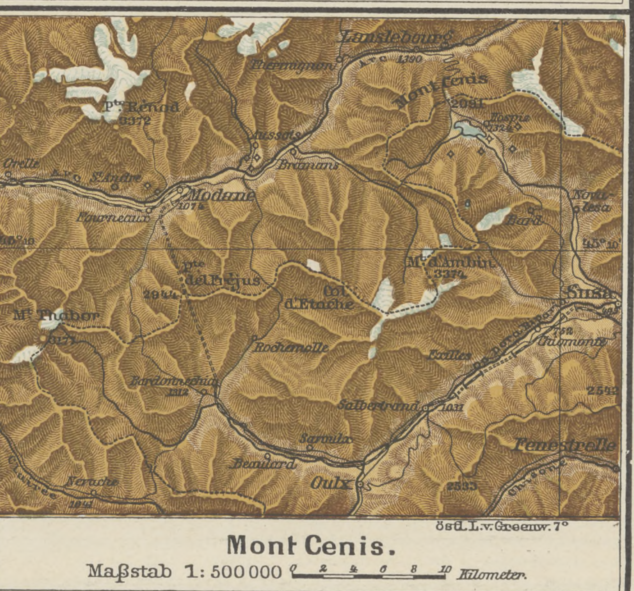
1. Tuileries, 2. Louvre, 3. Place Vendôme, 4. Champs Elysées, 5. Champ de Mars (Tour Eiffel), 6. Notre-Dame, 7. Hôtel des Invalides, 8. Observatoire, 9. Place de la Bastille, 10. Père Lachaise, 11. Arc de Triomphe, 12. Longchamp, 13. Place du Trocadéro.

Maßstab 1:200 000 Kilometer

Höhenschichten: 0–40 m, 40–80 m, 80–120 m, über 120 m.

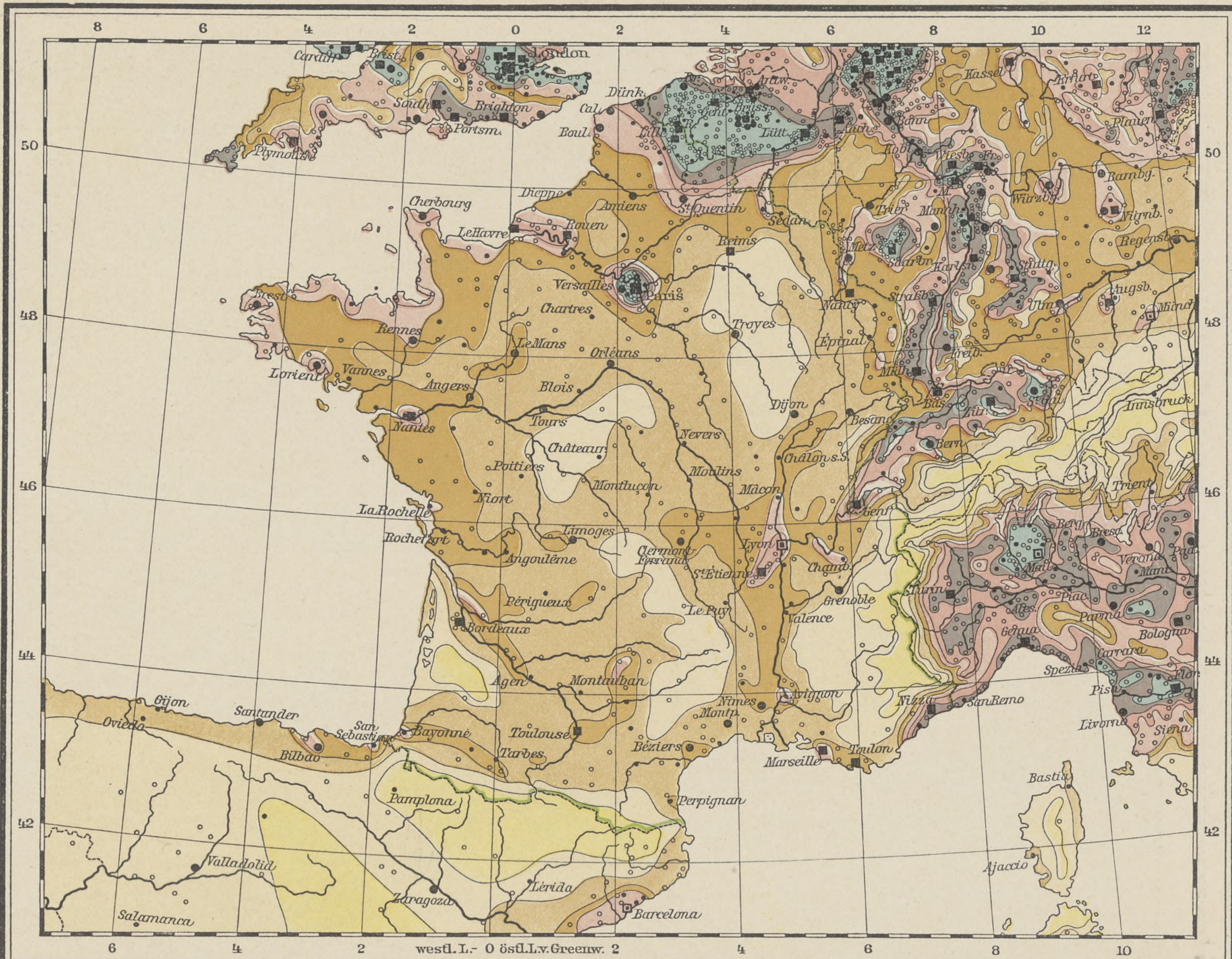


Toulon und Umgegend.
Maßstab 1:200 000 Kilometer



Mont Cenis.
Maßstab 1:500 000 Kilometer

Frankreich.



unter 20 Bewohner	80 - 100 Bewohner	auf 1 qkm
20 - 40 "	100 - 150 "	
40 - 60 "	150 - 200 "	
60 - 80 "	über 200 "	

Bevölkerungsdichte.

■	Orte von über	1.000 000 Einwohnern	
⊡	" "	500000 - 1.000 000	"
▪	" "	100000 - 500 000	"
●	" "	50 000 - 100 000	"
•	" "	20 000 - 50 000	"
○	" "	5 000 - 20 000	"



Weinbau	Tabakbau	Seidenindustrie	Glasfabriken
Olivenbau	Steinkohle	Wollindustrie	Tonwaren
Apfelsinen, Citronen	Braunkohle	Baumwollindustrie	Chemische Industrie
Reisbau	Eisenerz	Leinenindustrie	Schiffbau

Bodenschätze u. Industrie.

☆ Metallverarbeitung, S Silber, B Blei, Z Zink, K Kupfer.

Frankreich.

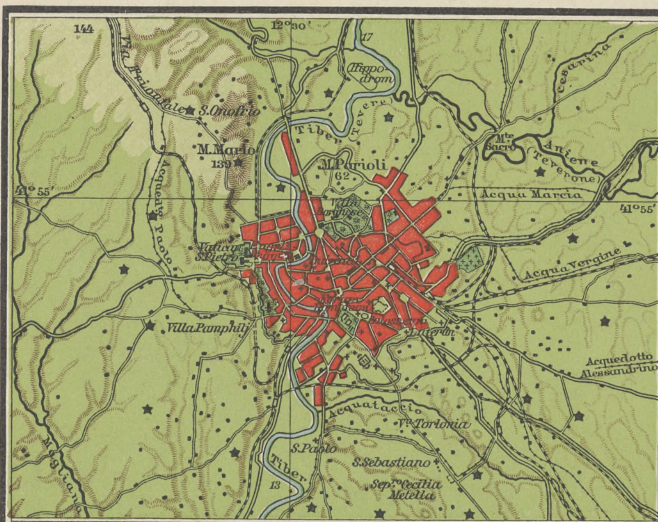


Bemerkung: *Nordostfrankreich im doppelten Maßstabe Seite 138 und 143*
Die französischen Alpenländer im doppelten Maßstabe Seite 114.

Maßstab 1 : 4.500 000

0 10 20 30 40 50 100 150 200 250 300 350 400 450 Kilometer

Apenninen-Halbinsel.



12°30' östl. L. v. Greenw.

Rom und Umgegend

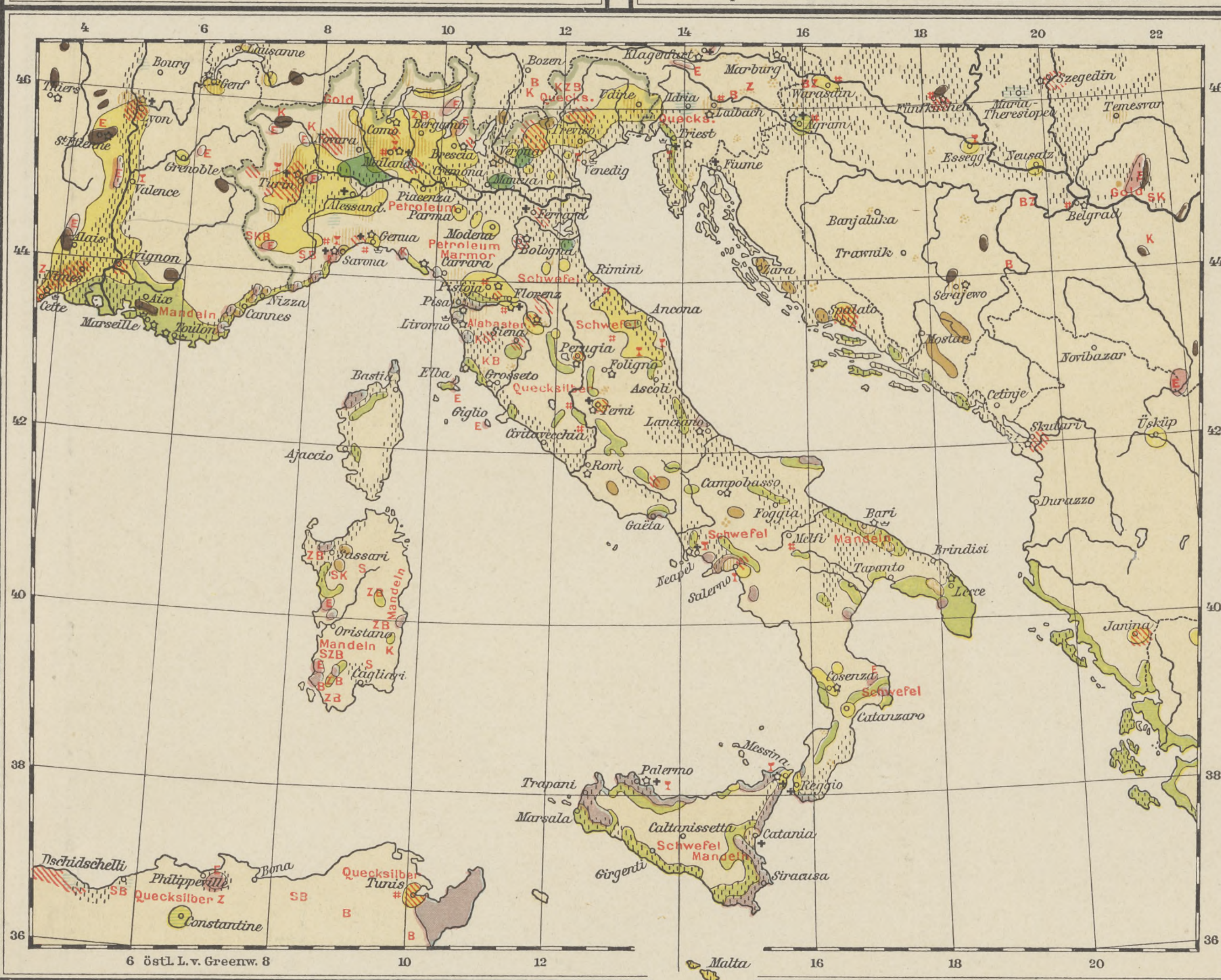
Maßstab 1:200000 Kilometer



12°30' östl. L. v. Greenw.

Rom und das Albanergebirge.

Maßstab 1:500000 Kilometer



Weinbau	Tabakbau	Seidenindustrie	Glasfabriken
Olivenbau	Steinkohle	Wollindustrie	Tonwaren
Apfelsinen, Citronen	Braunkohle	Baumwollindustrie	Chemische Industrie
Reisbau	Eisenerz	Leinenindustrie	Schiffbau

Bodenschätze u. Industrie.

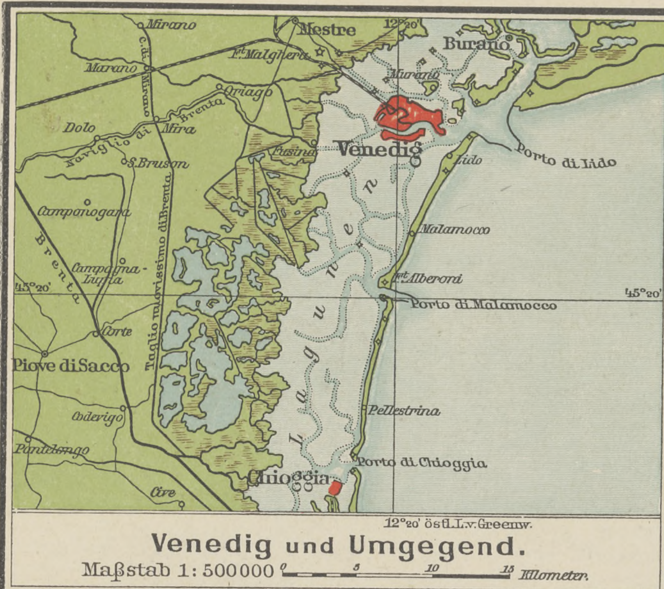
☆ Metallverarbeitung, S Silber, B Blei, Z Zink, K Kupfer



östl. L. v. Greenw. 14°

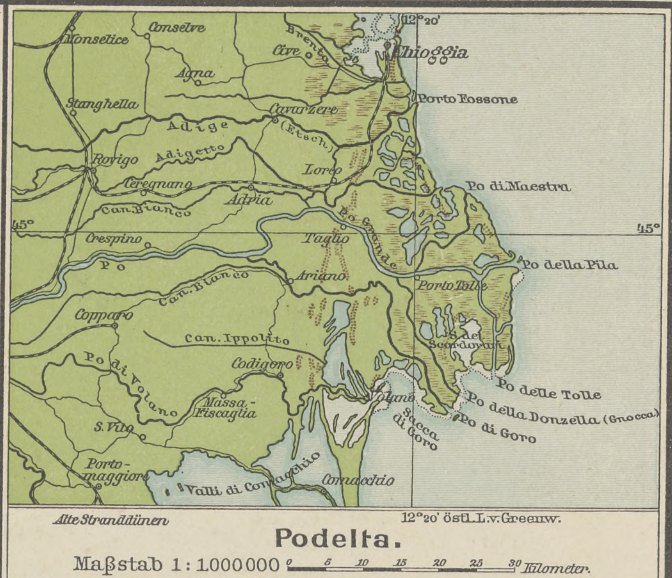
Golf von Neapel.

Maßstab 1:500000 Kilometer



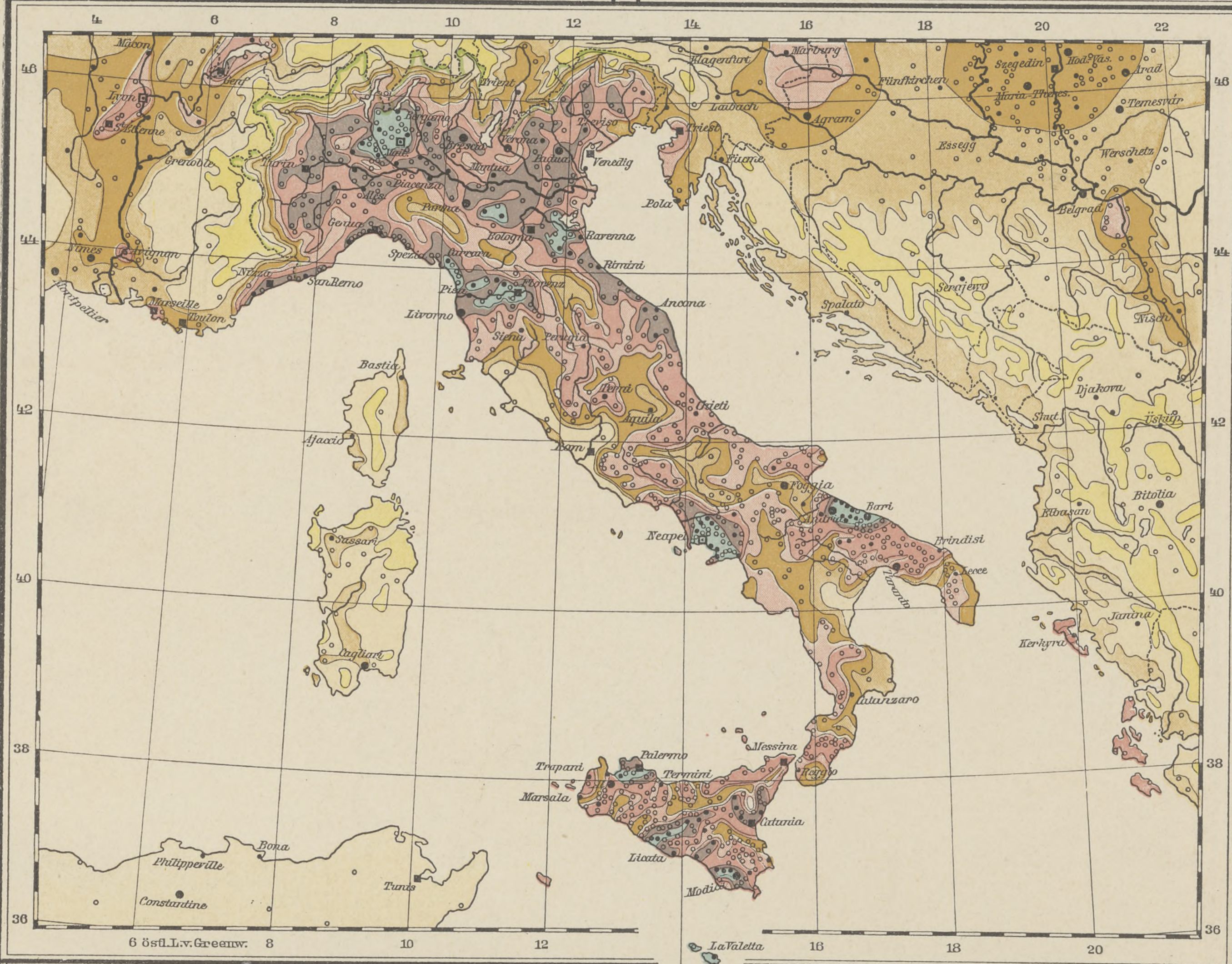
Venedig und Umgegend.

Maßstab 1 : 500000 0 5 10 15 Kilometer



Podelta.

Maßstab 1 : 1.000000 0 5 10 15 20 25 30 Kilometer



unter 20 Bewohner	80 - 100 Bewohner	auf 1 qkm
20 - 40 "	100 - 150 "	
40 - 60 "	150 - 200 "	
60 - 80 "	über 200 "	

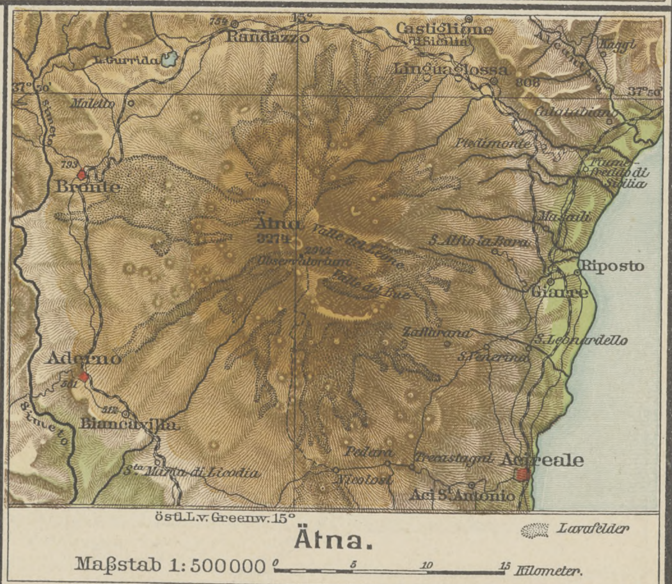
Bevölkerungsdichte.

Orte von über 500 000 Einwohnern
" " 100 000 - 500 000 "
" " 50 000 - 100 000 "
" " 20 000 - 50 000 "
" " 5 000 - 20 000 "



Genua und Umgegend.

Maßstab 1 : 100000 0 ½ 1 2 3 Kilometer



Ätna.

Maßstab 1 : 500000 0 5 10 15 Kilometer

Apenninen-Halbinsel.



Balkan-Halbinsel.



Donaudurchbruch.



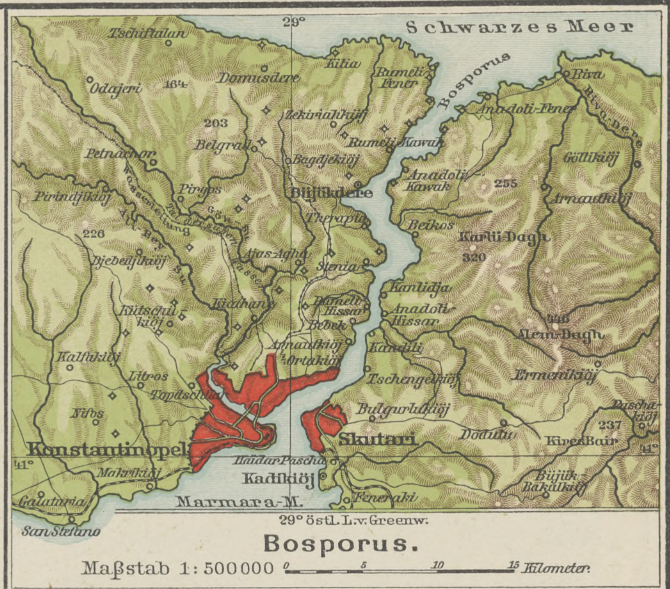


Korfu.
Maßstab 1:1000000 Kilometer

Busen von Cattaro.
Maßstab 1:500000 Kilometer



Konstantinopel und Umgegend.
Maßstab 1:200000 0 1 2 3 4 5 Kilometer



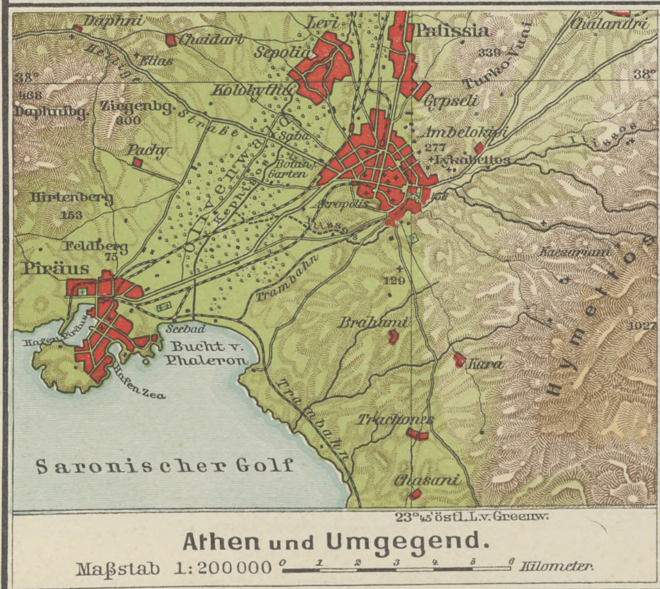
Bosporus.
Maßstab 1:500000 0 5 10 15 Kilometer



Germanen:	**Slaven:**	
Deutsche	Serben	Bulgaren
Romanen:	Slovaken	Kleinrussen
Rumänen u. Zinzaren	**Griechen:**	
Italiener	Griechen	Albanesen
Magyaren	Osmanen	

Völkerkarte.

■	Orte von über		1.000000	Einwohnern	
▣	„	„	500000	– 1.000000	„
■	„	„	100000	– 500000	„
●	„	„	50000	– 100000	„
•	„	„	20000	– 50000	„
○	„	„	5000	– 20000	„



Athen und Umgegend.
Maßstab 1:200000 0 1 2 3 4 5 Kilometer



Donaudelta.
Maßstab 1:2.000000 0 10 20 30 40 50 60 Kilometer

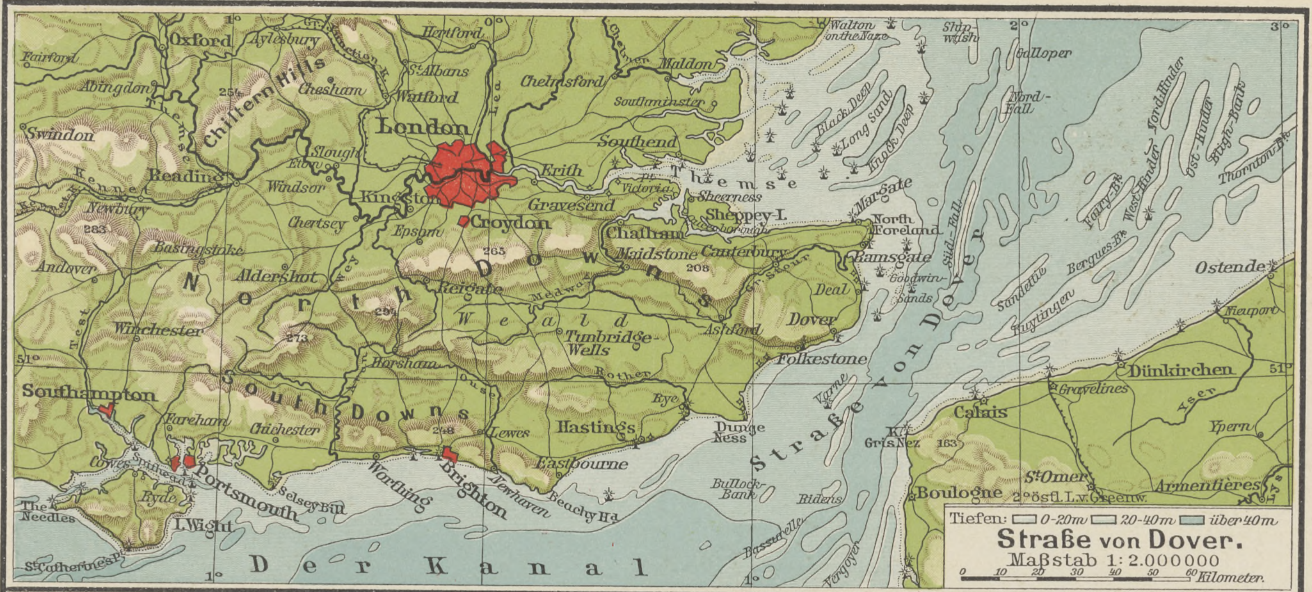
Balkan-Halbinsel.



Bem.: Ganz Rumänien siehe Karten von Österreich-Ungarn.

Maßstab 1:4.500000

Kilometer





1. Tower, 2. Parlament, 3. St. Paul, 4. London Bridge, 5. Brit. Museum, 6. Westminster Abbey, 7. Krystall Palast, 8. Buckingham Palace, 9. Guildhall.

London und Umgegend.

Maßstab 1: 200 000 — Kil.

Höhenschichten: 0 – 20 m, 20 – 40 ″, 40 – 80 m, über 80 ″



westl. L. 1°30' v. Greenw.

Insel Wight.

Maßstab 1:500 000 — Kilometer

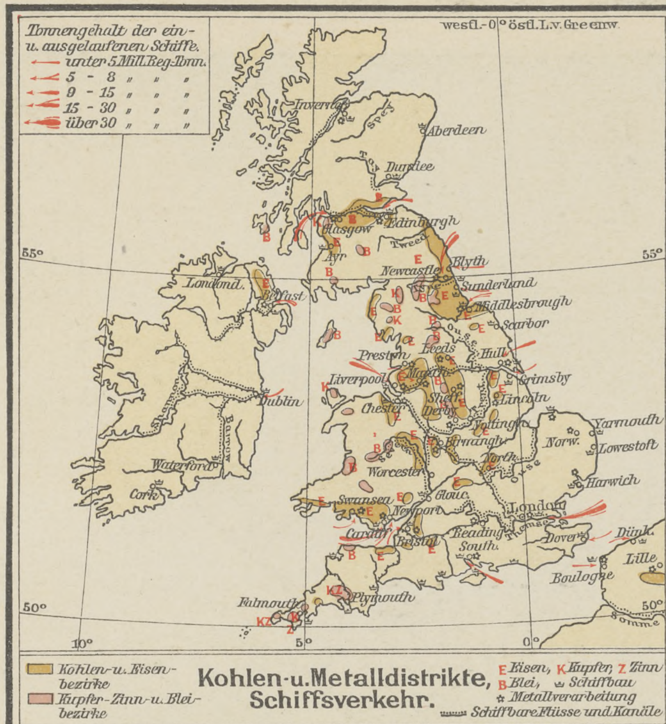
Tiefen: 0 – 20 m, über 20 ″



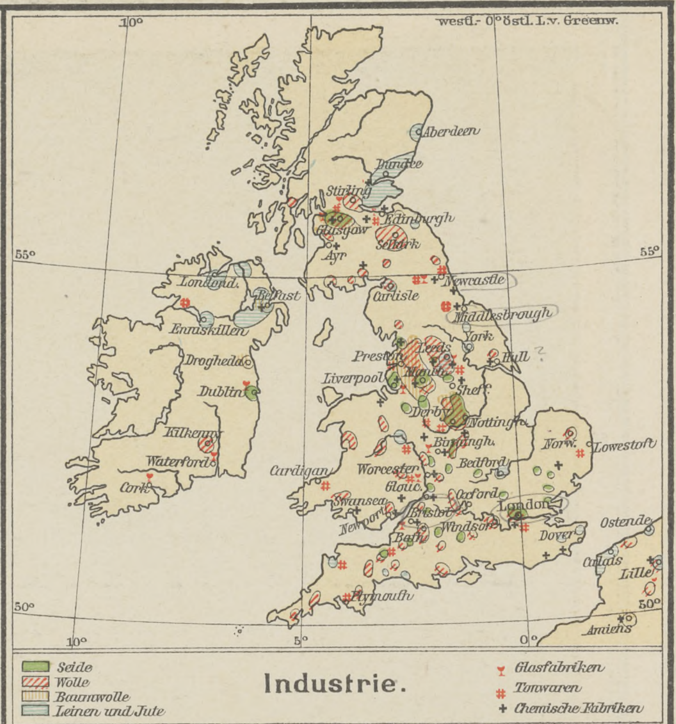
3°20' westl. L. v. Greenw.

Edinburgh und Firth of Forth.

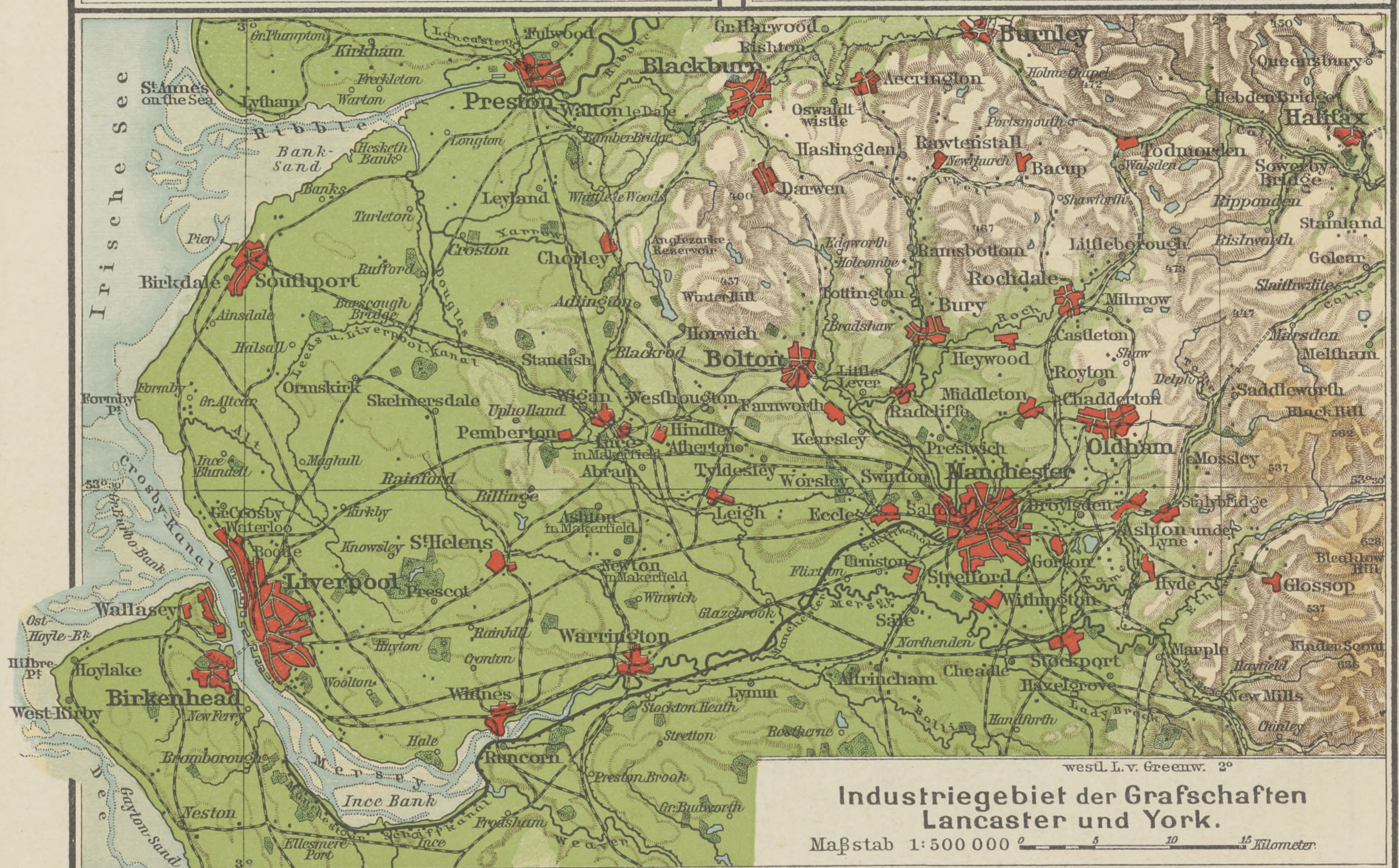
Maßstab 1:500 000 — Kilometer



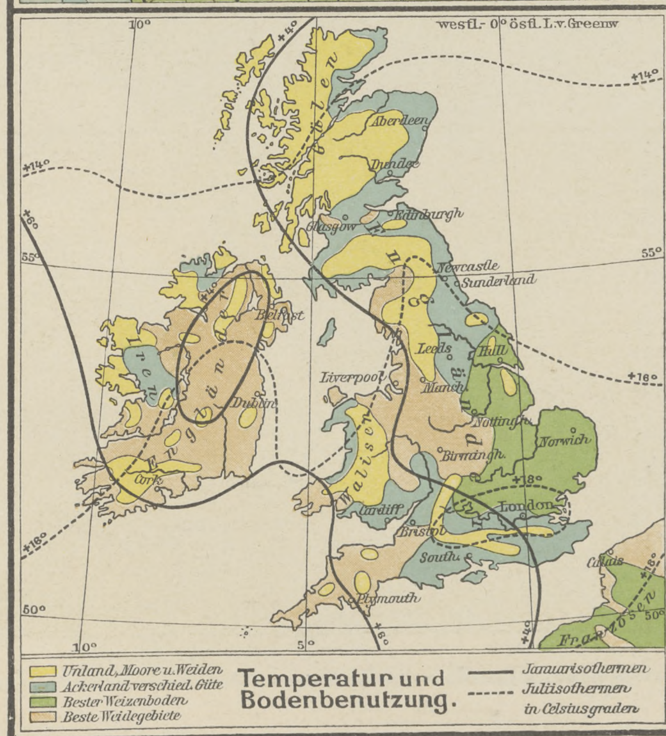
Tonnengehalt der ein- u. ausgelaufenen Schiffe.
unter 5 Mill. Reg. Tonn.
5 - 8
9 - 15
15 - 30
über 30
westl. 0 östl. L. v. Greenw.
Aberdeen
Dundee
Edinburgh
Glasgow
Newcastle
Sunderland
Middlesbrough
Belfast
Dublin
Liverpool
Hull
Grimsby
Yarmouth
Lowestoft
Harwich
Waterford
Cork
Cardiff
Swansea
Plymouth
Falmouth
Boulogne
Lille
Kohlen-u. Eisen-bezirke
Kupfer-Zinn-u. Blei-bezirke
Kohlen-u. Metalldistrikte, Schiffsverkehr.
E Eisen, B Blei, K Kupfer, Z Zinn
Schiffbau
Metallverarbeitung
Schiffbare Flüsse und Kanäle



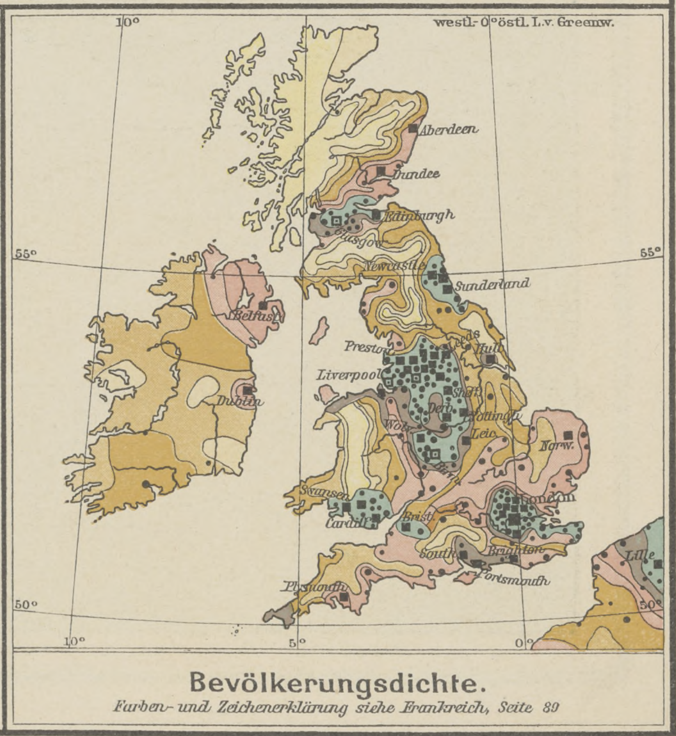
westl. 0 östl. L. v. Greenw.
Aberdeen
Dundee
Stirling
Edinburgh
Glasgow
Ayr
Belfast
Newcastle
Carlisle
Middlesbrough
York
Hull
Preston
Liverpool
Dublin
Kilkenny
Waterford
Cork
Cardigan
Worcester
Bedford
Oxford
London
Dover
Ostende
Calais
Lille
Amiens
Lowestoft
Plymouth
Seide
Wolle
Baumwolle
Leinen und Jute
Industrie.
Glasfabriken
Tonwaren
Chemische Fabriken



Irische See
Preston
Blackburn
Burnley
Accrington
Halifax
Todmorden
Southport
Birkdale
Chorley
Bolton
Wigan
Bury
Rochdale
Oldham
Manchester
Stockport
Liverpool
Birkenhead
Wallasey
St. Helens
Warrington
Widnes
Runcorn
Altrincham
Glossop
Mersey
Dee
Ribble
Industriegebiet der Grafschaften Lancaster und York.
westl. L. v. Greenw. 2°
Maßstab 1:500 000
Kilometer

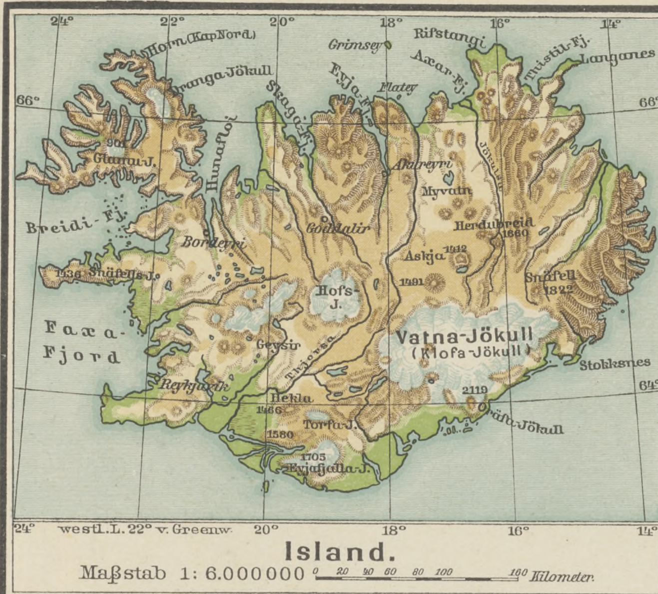


westl. 0 östl. L. v. Greenw.
Aberdeen
Dundee
Edinburgh
Glasgow
Newcastle
Sunderland
Belfast
Dublin
Liverpool
Hull
Norwich
London
Cork
Cardiff
Bristol
Plymouth
Calais
Unland, Moore u. Weiden
Ackerland verschied. Güte
Bester Weizenboden
Beste Weidegebiete
Temperatur und Bodenbenutzung.
Januarisothermen
Juliisothermen
in Celsiusgraden

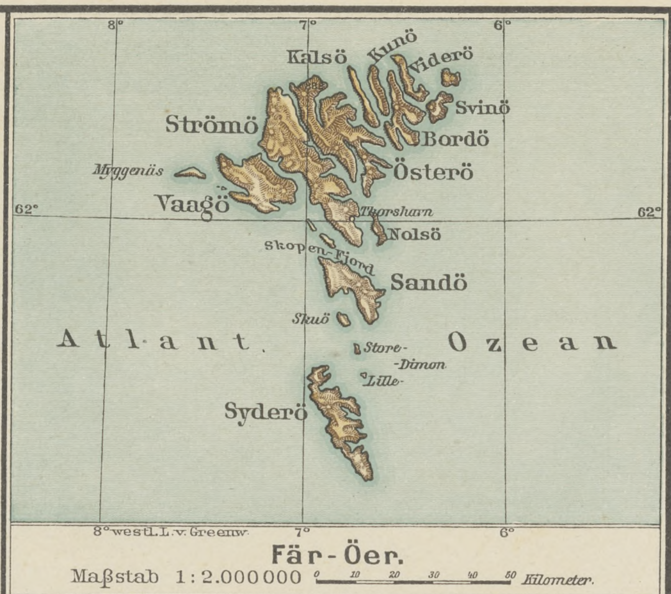


westl. 0 östl. L. v. Greenw.
Aberdeen
Dundee
Edinburgh
Glasgow
Newcastle
Sunderland
Belfast
Dublin
Preston
Liverpool
Hull
Norwich
London
Cardiff
Swansea
Portsmouth
Plymouth
Bevölkerungsdichte.
Farben- und Zeichenerklärung siehe Frankreich, Seite 89


Shetland Inseln
Orkney-Inseln
SCHOTTLAND
IRLAND
ENGLAND
NORD-SEE
IRISCHE SEE
ATLANTISCHER OZEAN
DER KANAL
St. Georgs Kanal
Nord Kanal
Bristol-Kanal
Skager Rak
Kattegat
OST-SEE
Christiania
Aberdeen
Dundee
Edinburgh
Glasgow
Belfast
Dublin
Liverpool
Manchester
Leeds
Birmingham
London
Hull
Norwich
Cardigan
Anglesey
I. Man
I. Wight
Lowestoft
Amsterdam
Haag
Antwerpen
Brüssel
Cöln
Hamburg
Bremen
Berlin
Paris
Le Havre
Rouen
Kanal-od. Normannische Inseln
Jersey
Maßstab 1:4.500000

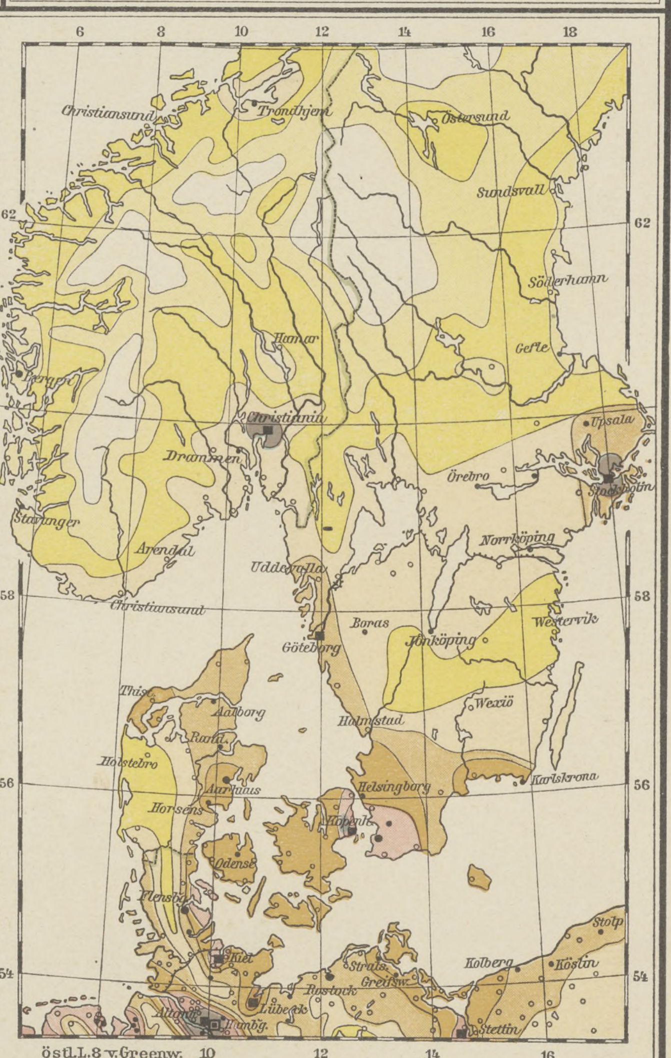


Island.
Maßstab 1: 6.000000 Kilometer

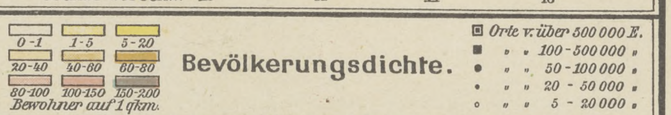


Fär-Öer.
Maßstab 1: 2.000000 Kilometer









12° 35' östl. L. v. Greenw.

Kopenhagen.
Maßstab 1: 100 000 Kilometer

13° östl. L. v. Greenw.

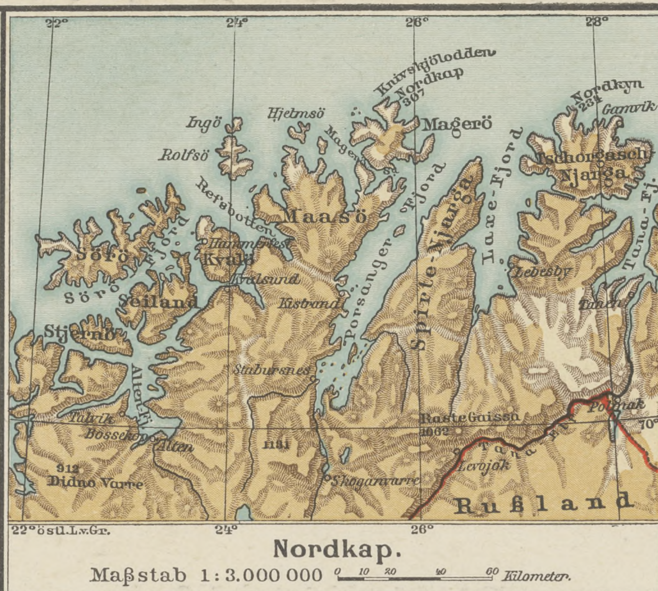
Der Sund.
Maßstab 1: 1.000 000 Kilometer


Atlantischer Ozean
Skager Rak
Kattegat
Nordsee
Ostsee
Bottnischer Mb.
Norrland
Jemtland
Herjedalen
Dalarne
Svealand
Wermland
Westmanland
Södermanland
Götaland
Småland
Blekinge
Schonen
Dänemark
Jütland
Fünen
Seeland
Deutsches Reich
Christiania
Stockholm
Göteborg
Kopenhagen
Bergen
Stavanger
Drontheim
Hamburg
Berlin
Stettin
Lübeck
Kiel
Bremen
Altona
Rostock
Malmö
Wenersee
Wettersee
Gotland
Öland
Bornholm
Rügen
Pommersche Bucht
Niederlande
Skagen
Helgoland
10 östl. Länge v. Greenwich
Maßstab 1 : 4500000
Kilometer

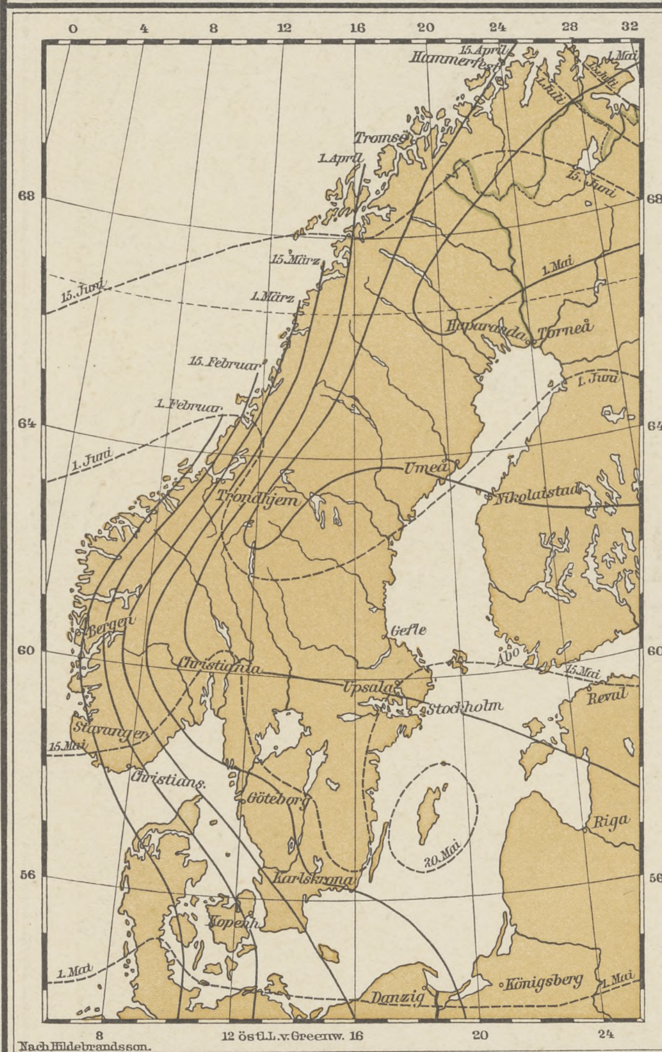

Nördliches Eismeer
Atlantischer Ozean
Nordsee
Ostsee
Bottnischer Meerbusen
Finnischer M.
Rigascher M.
Skager Rak
Kattegat
Island (Dän.)
Für-Öer (Dän.)
Shetland-Iⁿ
Orkney-Iⁿ
Lofot-Iⁿ
Norrland
Schweden
Norwegen
Finnland
Götaland
Svealand
Trondhjem
Bergen
Christiania
Stockholm
Helsingfors
St. Petersburg
Göteborg
Kopenhagen
Riga
Aberdeen
Dundee
Edinburgh
Glasgow
England
Irland
Maßstab 1: 6.000000
Kilometer

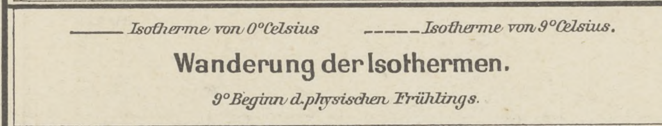


Spitzbergen.
Maßstab 1 : 7.500 000 Kilometer.

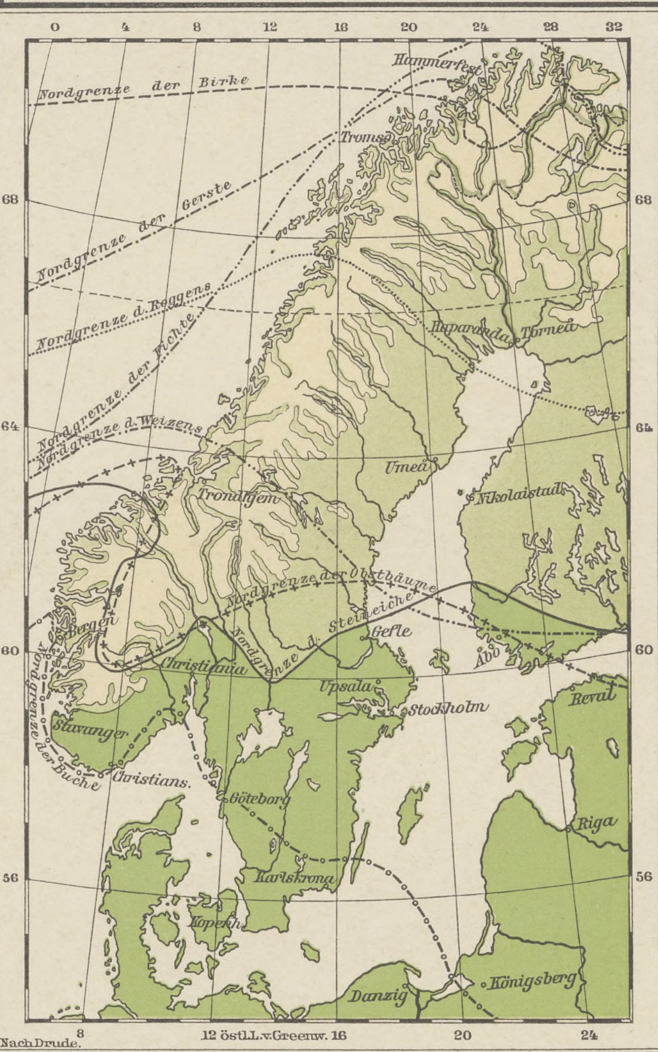


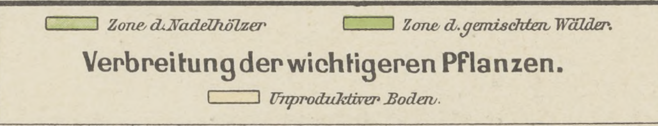
Nordkap.
Maßstab 1 : 3.000 000 Kilometer.





Wanderung der Isothermen.
9° Beginn d. physischen Frühlings.





Verbreitung der wichtigeren Pflanzen.
Unproduktiver Boden.



Ostseeküste vor Stockholm.
Maßstab 1 : 1.000 000 Kilometer.



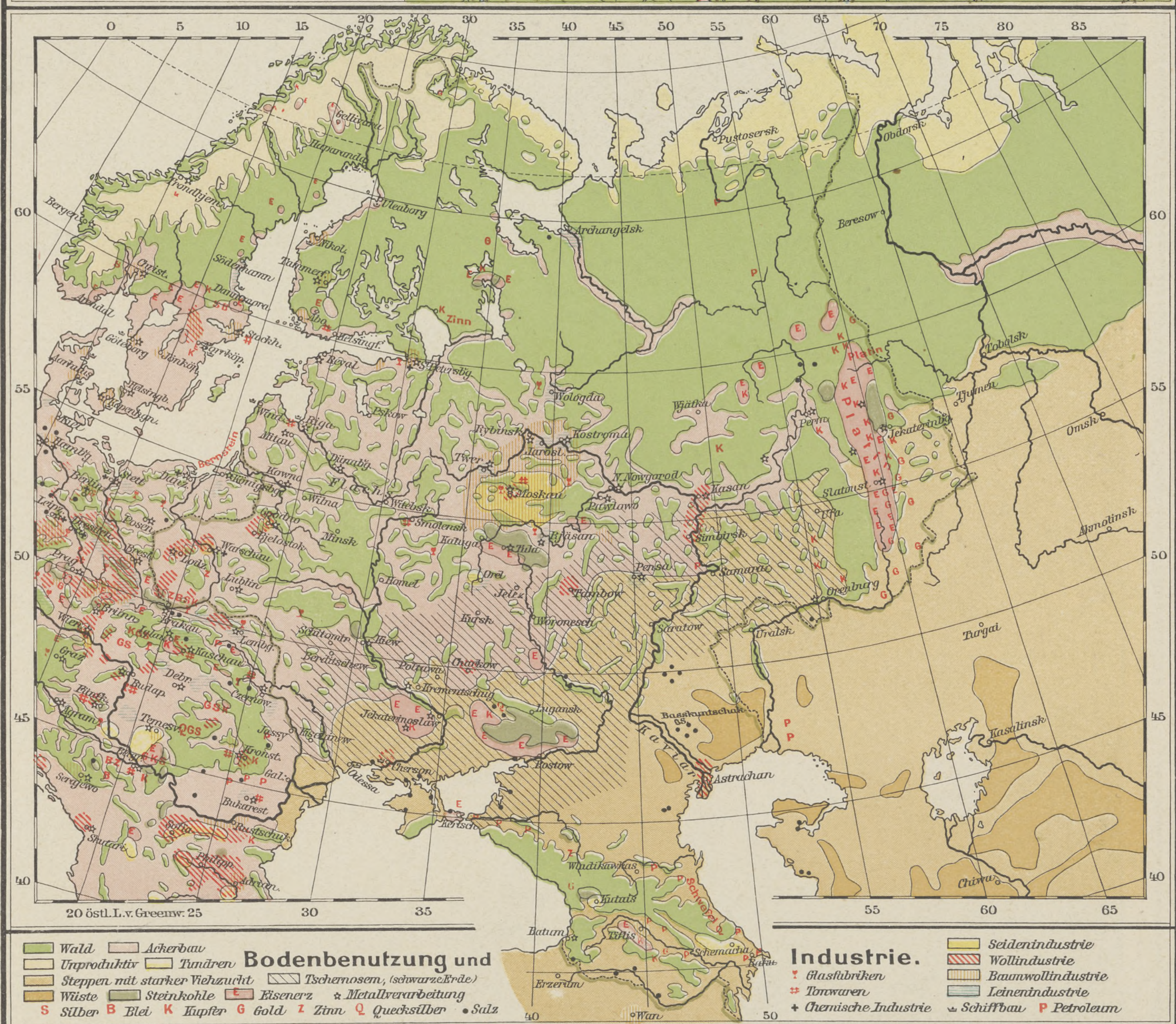
Christiania und Umgegend.
Maßstab 1 : 1.000 000 Kilometer.



St. Petersburg, Kronstadt u. Umg.

Maßstab 1 : 500 000 — 0 2 4 6 8 10 12 Kil.

1. Peter-Pauls Festung, 2. Winterpalais, 3. Eremitage, 4. Isaaks Kathedrale, 5. Wassili Ostrow, 6. Krestowski Ostrow, 7. Aptekarski Ostrow, 8. Newski Prospekt.



Bodenbenutzung und Industrie.

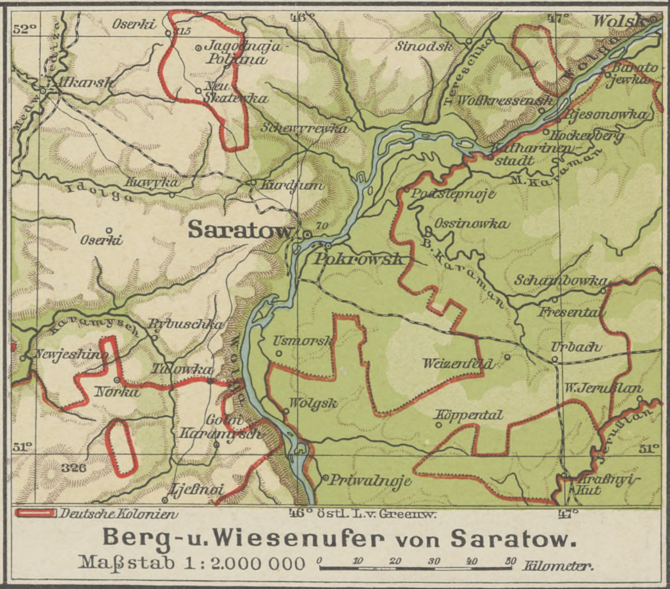
Wald — Ackerbau — Unproduktiv — Tundren — Steppen mit starker Viehzucht — Tschernosem, (schwarze Erde) — Wüste — Steinkohle — E Eisenerz — Metallverarbeitung — S Silber — B Blei — K Kupfer — G Gold — Z Zinn — Q Quecksilber — • Salz

Glasfabriken — Tonwaren — + Chemische Industrie — Schiffbau — P Petroleum — Seidenindustrie — Wollindustrie — Baumwollindustrie — Leinenindustrie



Moskau und Umgegend.

Maßstab 1 : 2 000 000 — 0 10 20 30 40 50 Kilometer



Berg- u. Wiesenufer von Saratow.

Maßstab 1 : 2 000 000 — 0 10 20 30 40 50 Kilometer

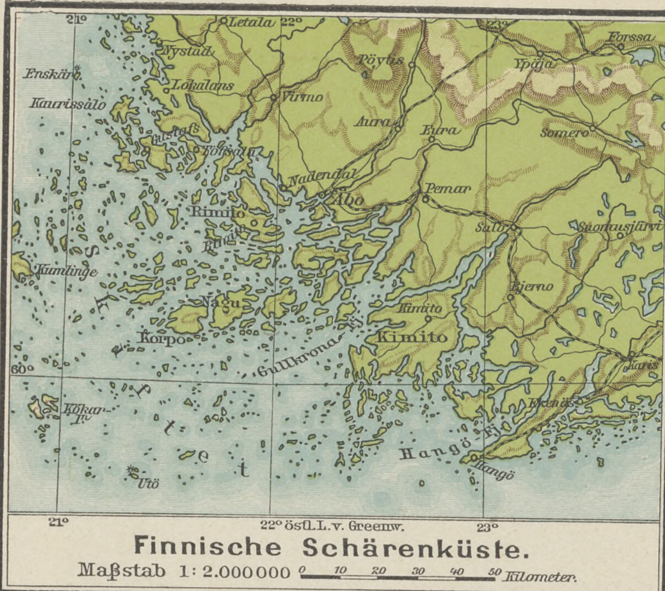
Rußland.

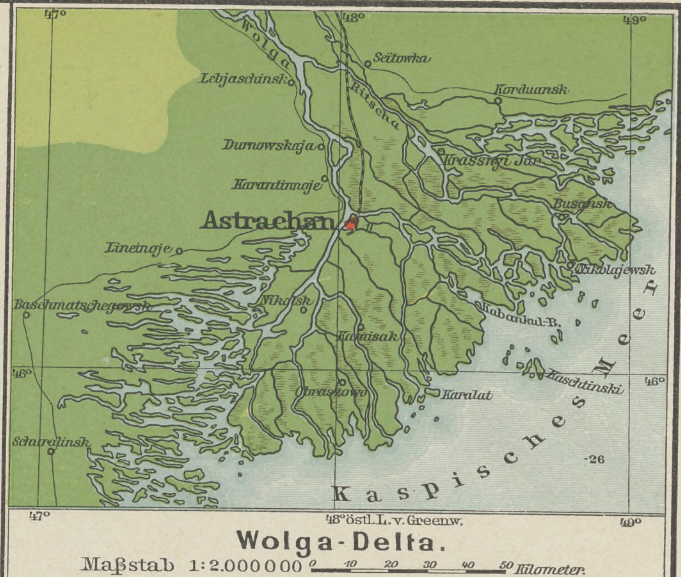


Finnland und Ostseeprovinzen im doppelten Maßstabe siehe Seite 107.
Polen auf Seite 134 u. 135 im Maßstabe 1: 4500000.

Flächentreue Azimutal-Projektion.
Maßstab 1:12000000
0 100 200 300 400 500 600 700 800 900 1000 1100 1200
Kilometer.

Rußland.


Finnische Schärenküste.
Maßstab 1: 2.000000
Kilometer


Wolga-Delta.
Maßstab 1: 2.000000
Kilometer
Astrachan
Kaspisches Meer


Völkerkarte.
Indo-Germanen:
Ost-Slaven
Groß-Russen
Klein-Russen
Weiß-Russen
West-Slaven
Süd-Slaven
Litauer
Germanen
Romanen
Griechen
Albanesen
Iranier
Armenier
Ural-Altaische Völker:
Finnen und Verwandte
Tatarische Stämme
Mongolen
Kaukasier
Orte von über 1.000000 Einwohnern
" " 500000 - 1.000000 "
" " 100000 - 500000 "
" " 50000 - 100000 "
" " 20000 - 50000 "
20 östl. L. v. Greenw. 25

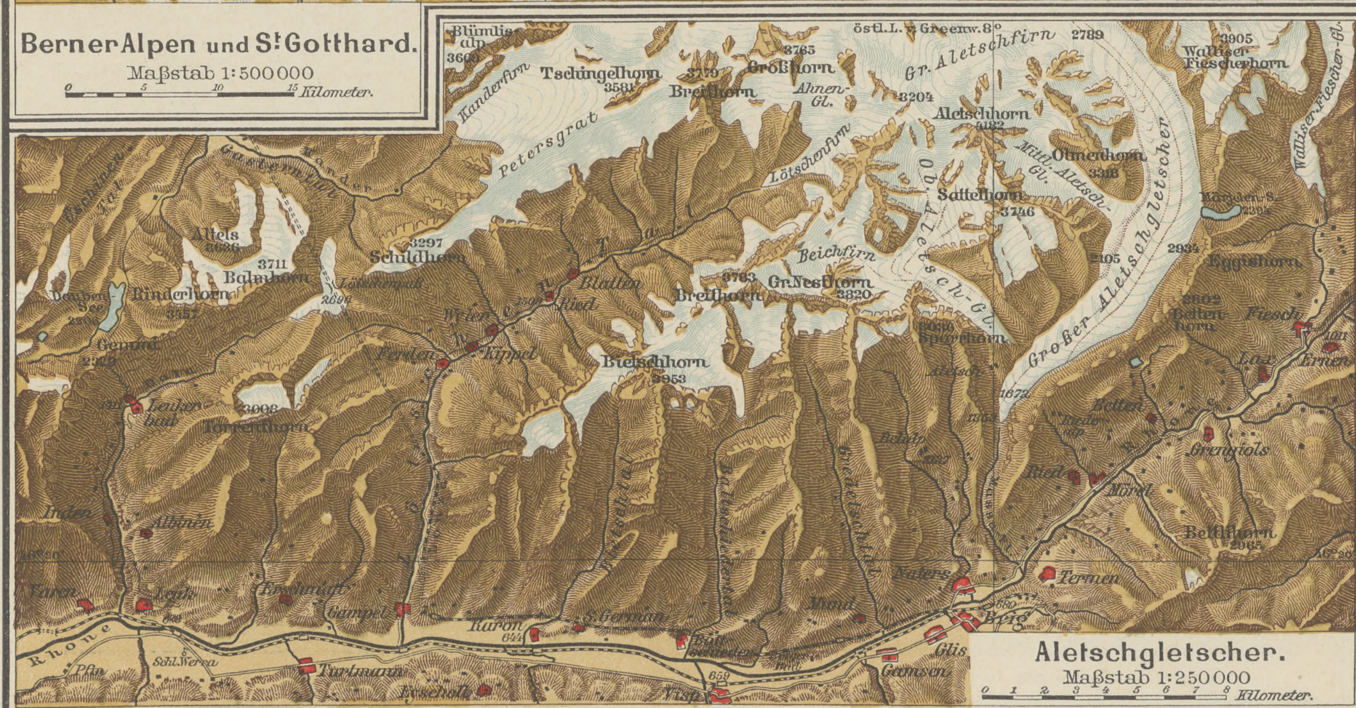

Südrussische Limanküste.
Maßstab 1: 2.000000
Kilometer
Deutsche Kolonien
31° östl. L. v. Greenw.
Nikolajew
Cherson
Odessa
Schwarzes Meer
Dnjepr Liman
Halbinsel Tendra
Karkinit-B.
Nogaische Steppe
Krim



Wettersteingebirge.
Maßstab 1:250000
Kilometer.



Berner Alpen und St. Gotthard.
Maßstab 1:500000
Kilometer.



Aletschgletscher.
Maßstab 1:250000
Kilometer.



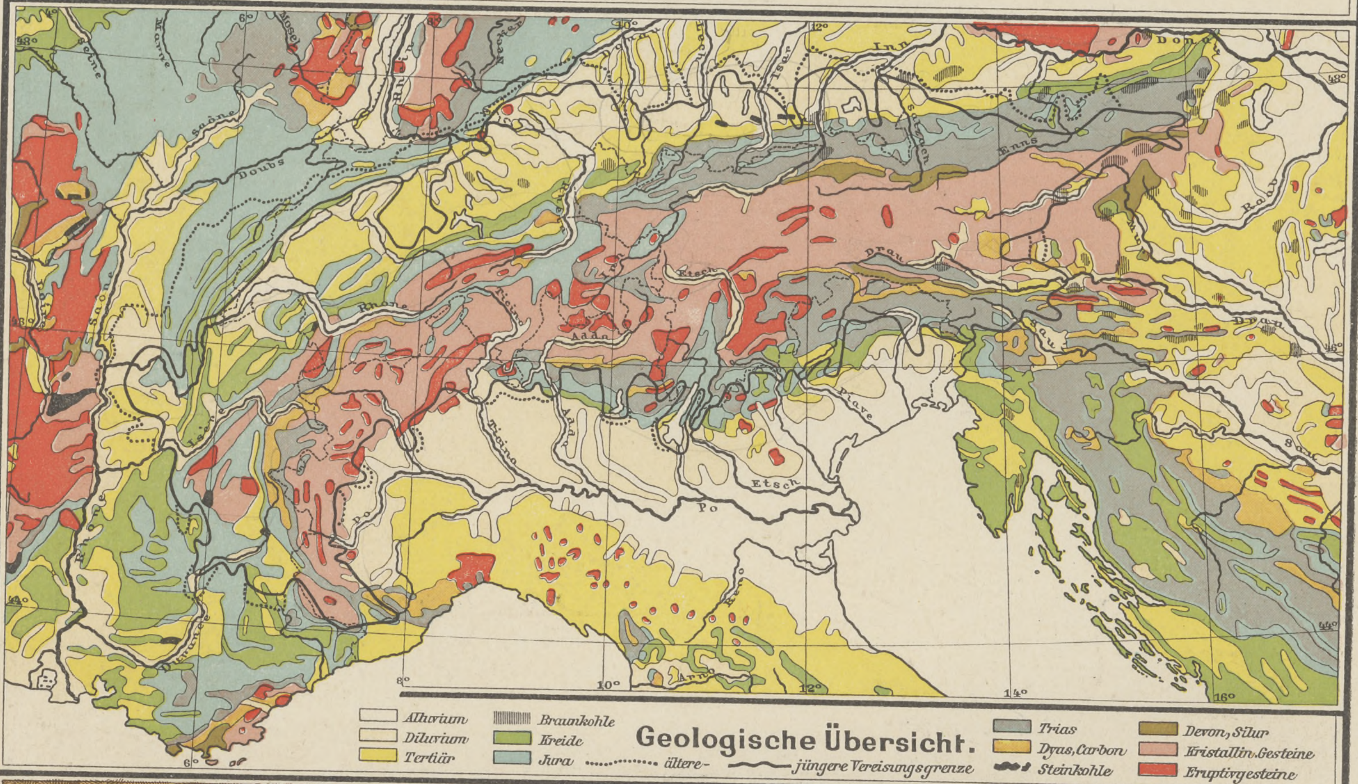
Maßstab 1: 2250000
Kilometer

6 östl. L. v. Greenwich 7 8 9 10 11 12 13 14 15



Hohe Tauern.

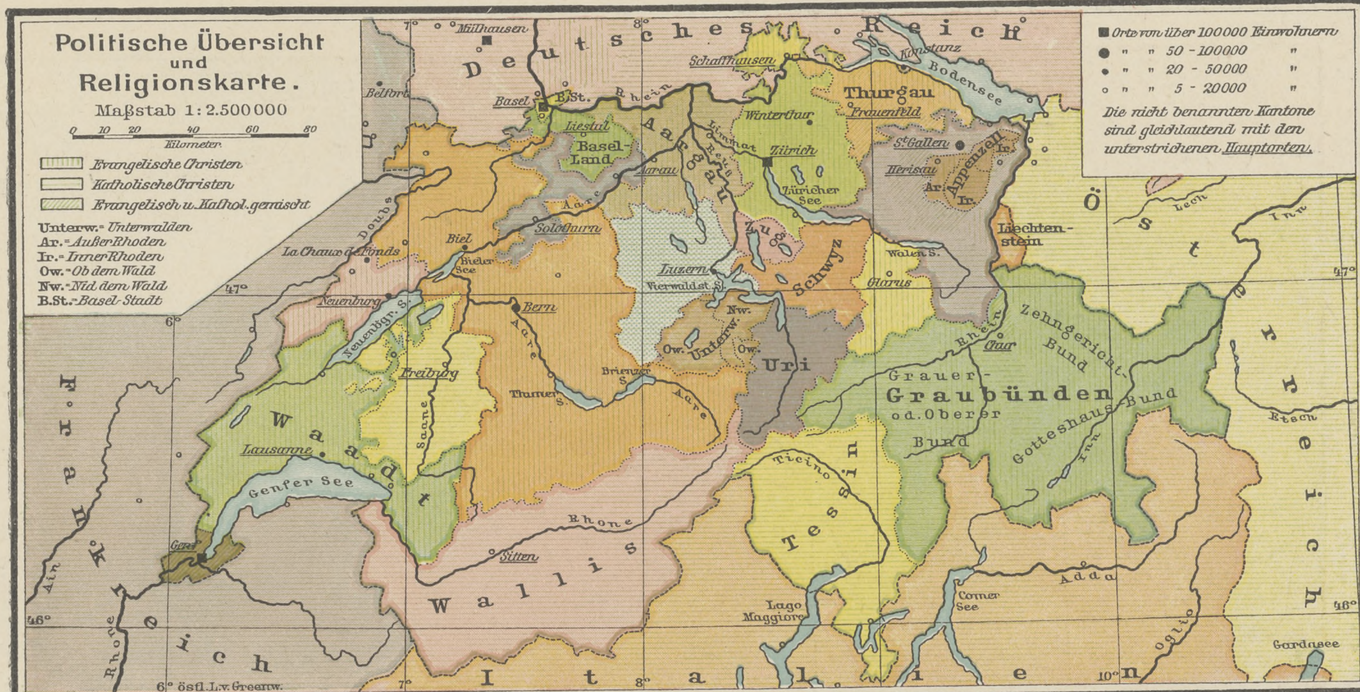
Maßstab 1:500000 0 5 10 15 20 Kilometer.

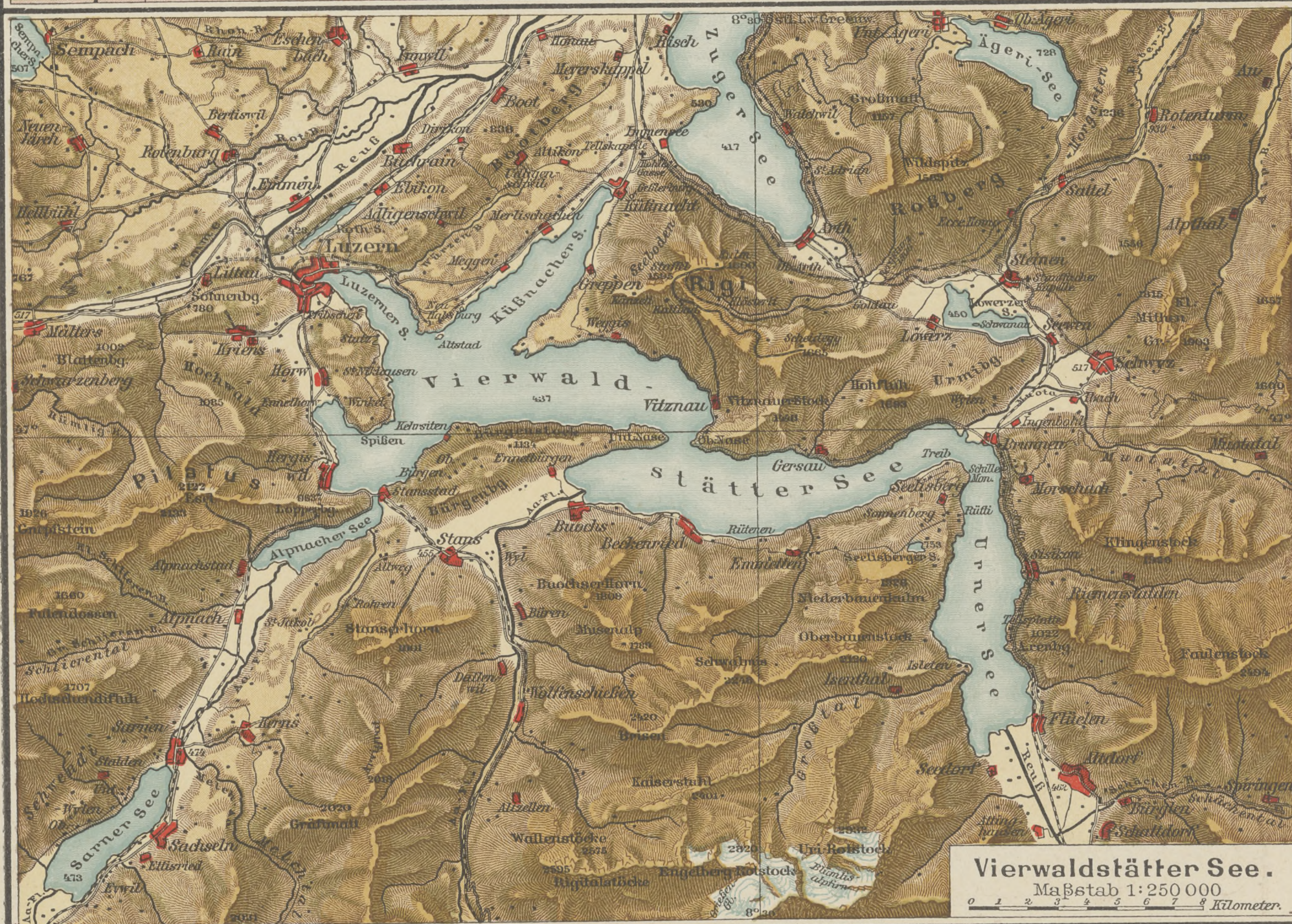


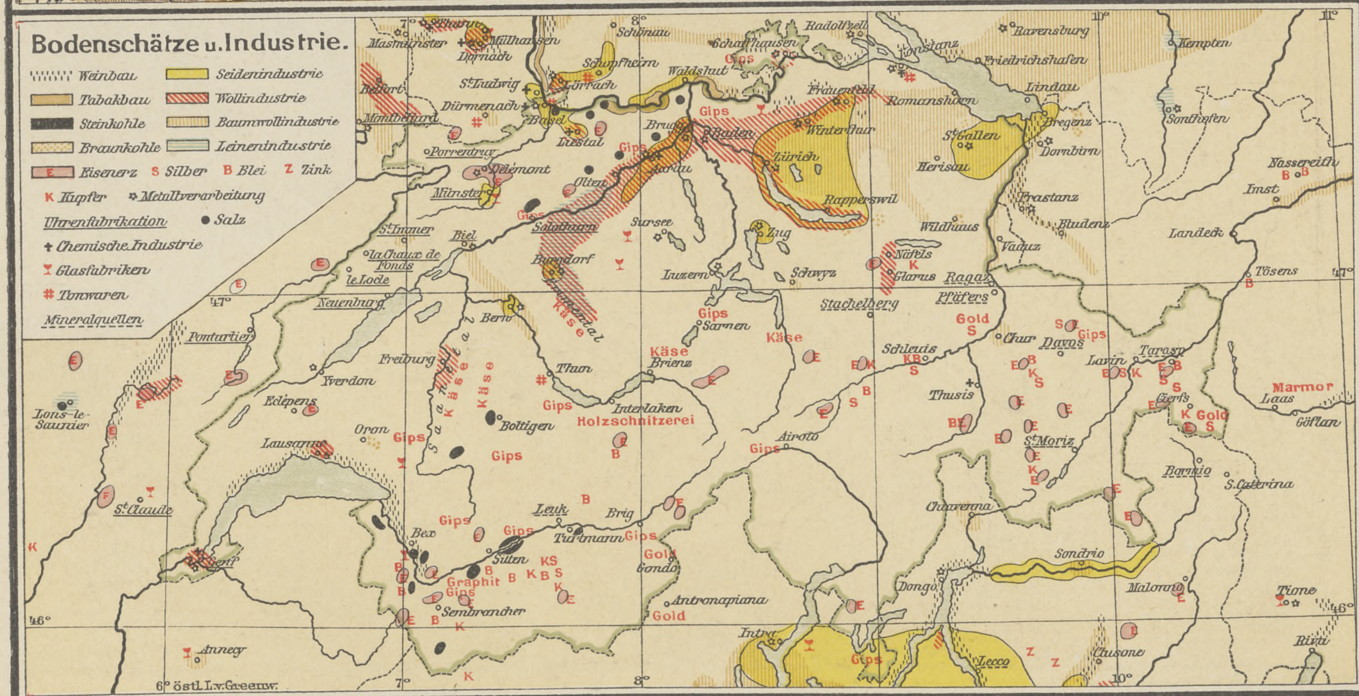


Ötztaler und Stubaier Alpen.

Maßstab 1:500000 0 5 10 15 20 Kilometer.


Politische Übersicht
und
Religionskarte.
Maßstab 1:2.500000
0 10 20 40 60 80
Kilometer.
Evangelische Christen
Katholische Christen
Evangelisch u. Kathol. gemischt
Unterw. = Unterwalden
Ar. = Außer Rhoden
Ir. = Inner Rhoden
Ow. = Ob dem Wald
Nw. = Nid dem Wald
B.St. = Basel-Stadt
Orte von über 100000 Einwohnern
" " 50 - 100000 "
" " 20 - 50000 "
" " 5 - 20000 "
Die nicht benannten Kantone sind gleichlautend mit den unterstrichenen Hauptorten.
Deutsches Reich
Frankreich
Italien
Österreich
Waadt
Wallis
Tessin
Uri
Graubünden
Thurgau
Basel-Land
Schwyz
Zug
Glarus
Genfer See
Bodensee
Lausanne
Neuenburg
Freiburg
Luzern
Zürich
Rhone
Doubs
Belfort
La Chaux de Fonds
Liechtenstein
6° östl. L. v. Greenw.

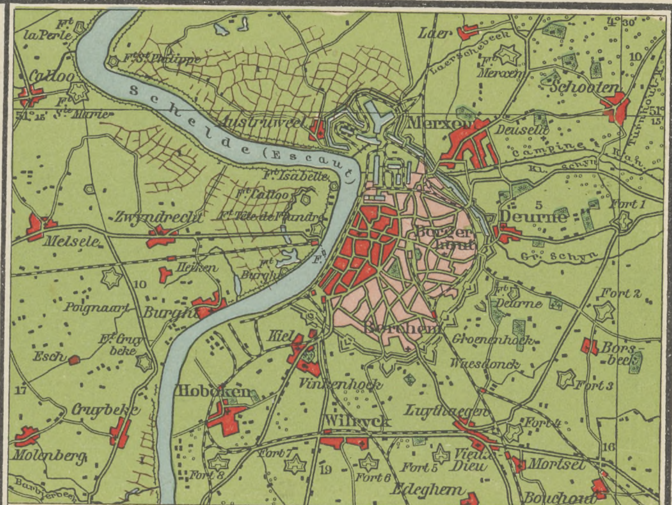

Vierwaldstätter See.
Maßstab 1:250 000
0 1 2 3 4 5 6 7 8 Kilometer.
Vierwald-
stätter See
Zuger See
Ägeri See
Urner See
Alpnacher See
Sarner See
Luzern
Pilatus
Rigi
Roßberg
Sempach
Küßnacht
Vitznau
Gersau
Brunnen
Schwyz
Stans
Alpnach
Sarnen
Sachseln
Flüelen
Altdorf
Seedorf
Bürglen
Schattdorf
Spiringen
Schächental
Reuß


Bodenschätze u. Industrie.
Weinbau
Tabakbau
Steinkohle
Braunkohle
Eisenerz
S Silber
B Blei
Z Zink
K Kupfer
Metallverarbeitung
Uhrenfabrikation
Salz
Chemische Industrie
Glasfabriken
Tonwaren
Mineralquellen
Seidenindustrie
Wollindustrie
Baumwollindustrie
Leinenindustrie
Holzschnitzerei
Gips
Käse
Gold
Marmor
Graphit
Ravensburg
Kempten
Friedrichshafen
Lindau
Bregenz
St. Gallen
Sonthofen
Lons-le-Saunier
Pontarlier
Yverdon
Eclépens
Lausanne
Neuenburg
le Locle
6° östl. L. v. Greenw.


D E U T S C H E S R E I C H
Monts Faucilles
Schwarzwald
Burgundische Pforte
MÜLHAUSEN
BASEL
Basel Land
Schaffhsn.
Thurgau
Boden-See
Konstanz
Lindau
Zürich
ZÜRICH
Winterthur
St. Gallen
Appenzell
Churfirsten
Rhätikon
Luzern
Bern
Neuchâtel
Neuenburger S.
La Chaux de Fonds
Besançon
Lausanne
Genfer-See
GENF
Wallis
Graubünden
Comer See
Como
Garda See
Brescia
MAILAND
Novara
Vercelli
Verona
Bergamo
Lodi
I T A L I E N
6° östl. Länge v. Greenwich
Maßstab 1:1125000
Kilometer



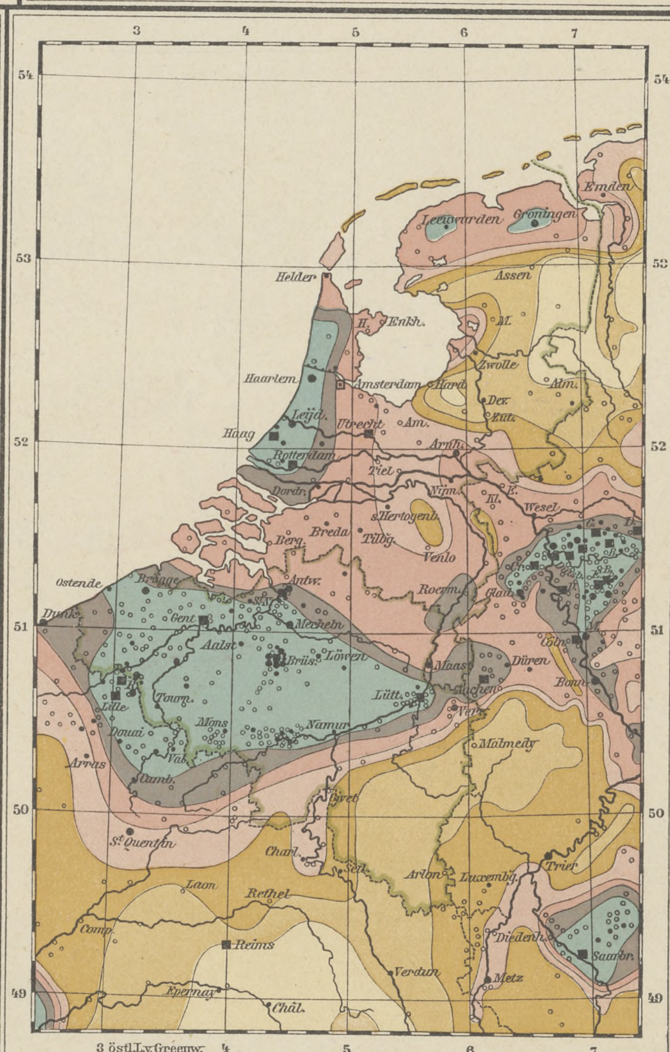
Amsterdam und Umgegend.
Maßstab 1:100000 Kilometer

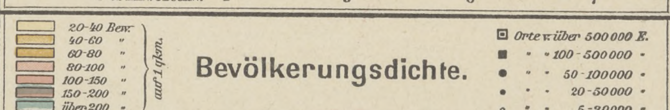


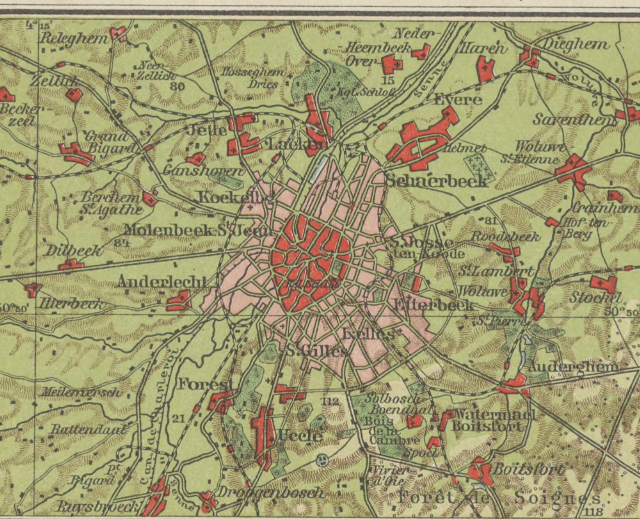
Antwerpen und Umgegend.
Maßstab 1:200000 Kilometer



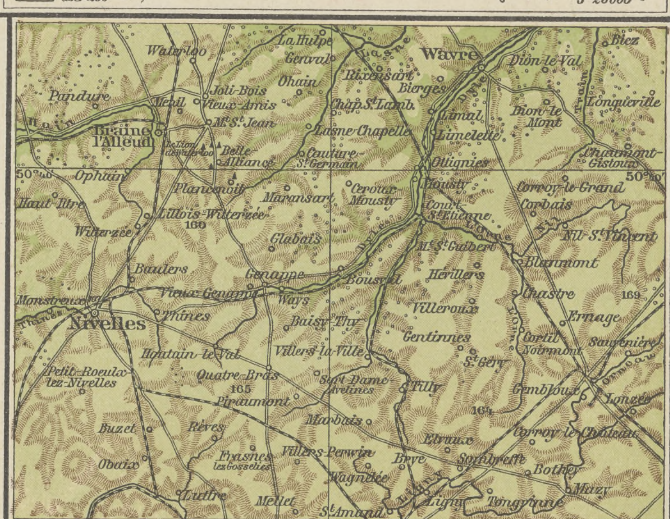








Brüssel und Umgegend.
Maßstab 1:200000 Kilometer



Schlachtfelder in Belgien.
Maßstab 1:400000 Kilometer

Niederlande und Belgien.



XXXVII. 13.

Maßstab 1: 2 250 000

0 10 20 30 40 50 100 150 200
Kilometer

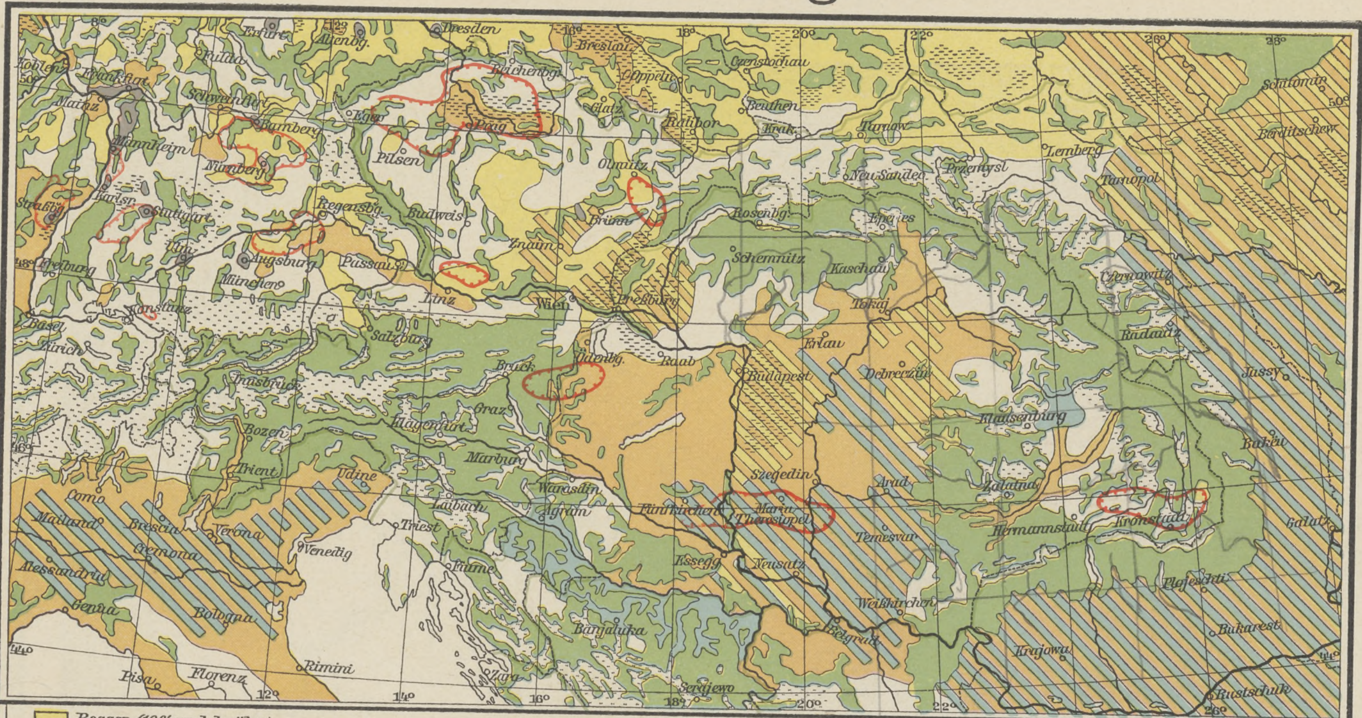


Alpen und Deutsch-österreichische Landesteile im doppelten Maßstabe auf Seite 138/139.

Maßstab 1 : 4500000

0 10 20 30 40 50 100 150 200 250 300 350 400 450 Kilometer

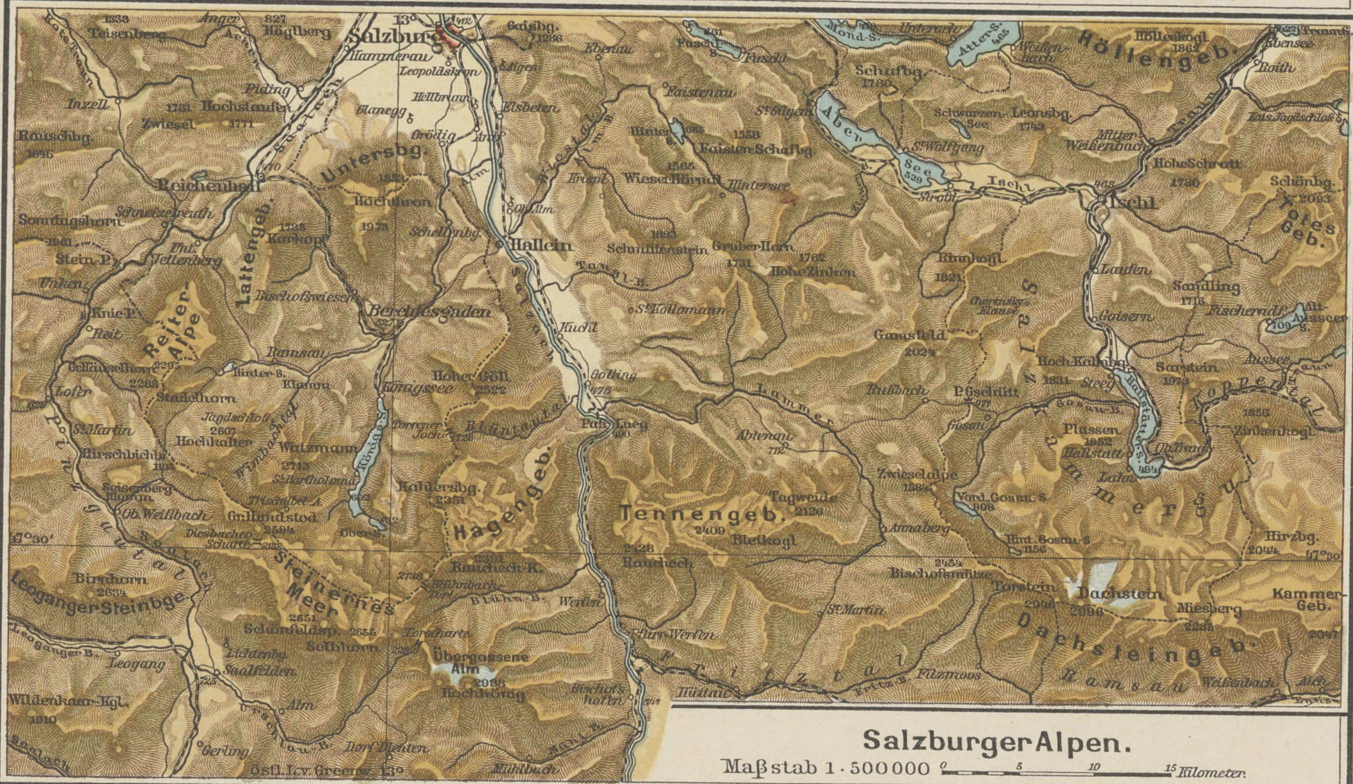
Österreich-Ungarn.



Roggen (10% und darüber)
Weizen 8% " "
Obst- und Gemüsebau, Handelsgärtnerei
Wald

Bodenbenutzung.

Maisbau
Hopfenbau
Zuckerrübenbau
Weiden und Wiesen



Salzburger Alpen.
Maßstab 1 : 500 000



Weinbau
Olivenbau
Apfelsinen, Citronen
Reisbau
Tabakbau
Steinkohle
Braunkohle
Eisenerz

Bodenschätze u. Industrie.

☆ Metallverarbeitung, S Silber, B Blei, Z Zink, K Kupfer

Seidenindustrie
Wollindustrie
Baumwollindustrie
Leinenindustrie
Glasfabriken
Tonwaren
Chemische Industrie
Schiffbau

Lille
Rheims
Dijon
Geneva
Lyon



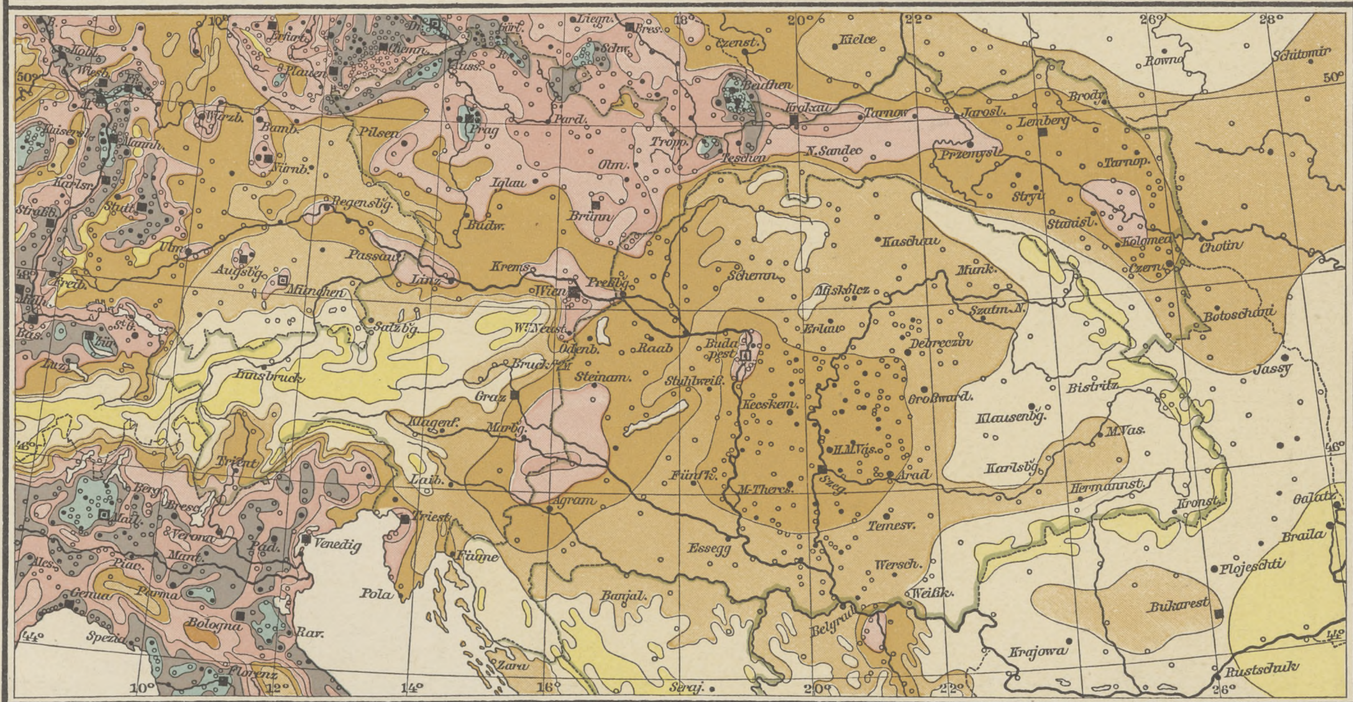
Germanen: Oberdeutsche — Romanen: Rumänen, Italiener, Rhäto-Romanen — Magyaren — Osmanen — Slaven: Russen, Polen, Slovenen, Tschechen u. Slovaken, Wenden, Kroaten u. Serben, Bulgaren

Völkerkarte.



Evangelische — Röm.-Katholische — Griech.-Unierte — Evangel. und Kathol. gemischt. — ☨ Erzbischofsitz — ☨ Bischofsitz — Griechisch-Orthodoxe — Griech.-Orthod. u. Kathol. gemischt — Griech.-Orthod. u. Evangel. gemischt — Mohammedaner

Religionskarte.



unter 20 Bewohner	80–100 Bewohner	auf 1 qkm	
20–40 "	100–150 "		
40–60 "	150–200 "		
60–80 "	über 200 "		

■ Orte von über 1.000 000 Einwohnern
▣ " " 500 000 – 1.000 000 "
■ " " 100 000 – 500 000 "
● " " 50 000 – 100 000 "
• " " 20 000 – 50 000 "
○ " " 5000 – 20 000 "

Bevölkerungsdichte.


Die deutsch-österreichischen Landesteile im doppelten Maßstabe siehe Seite 144
Maßstab 1 : 4.500 000
Kilometer

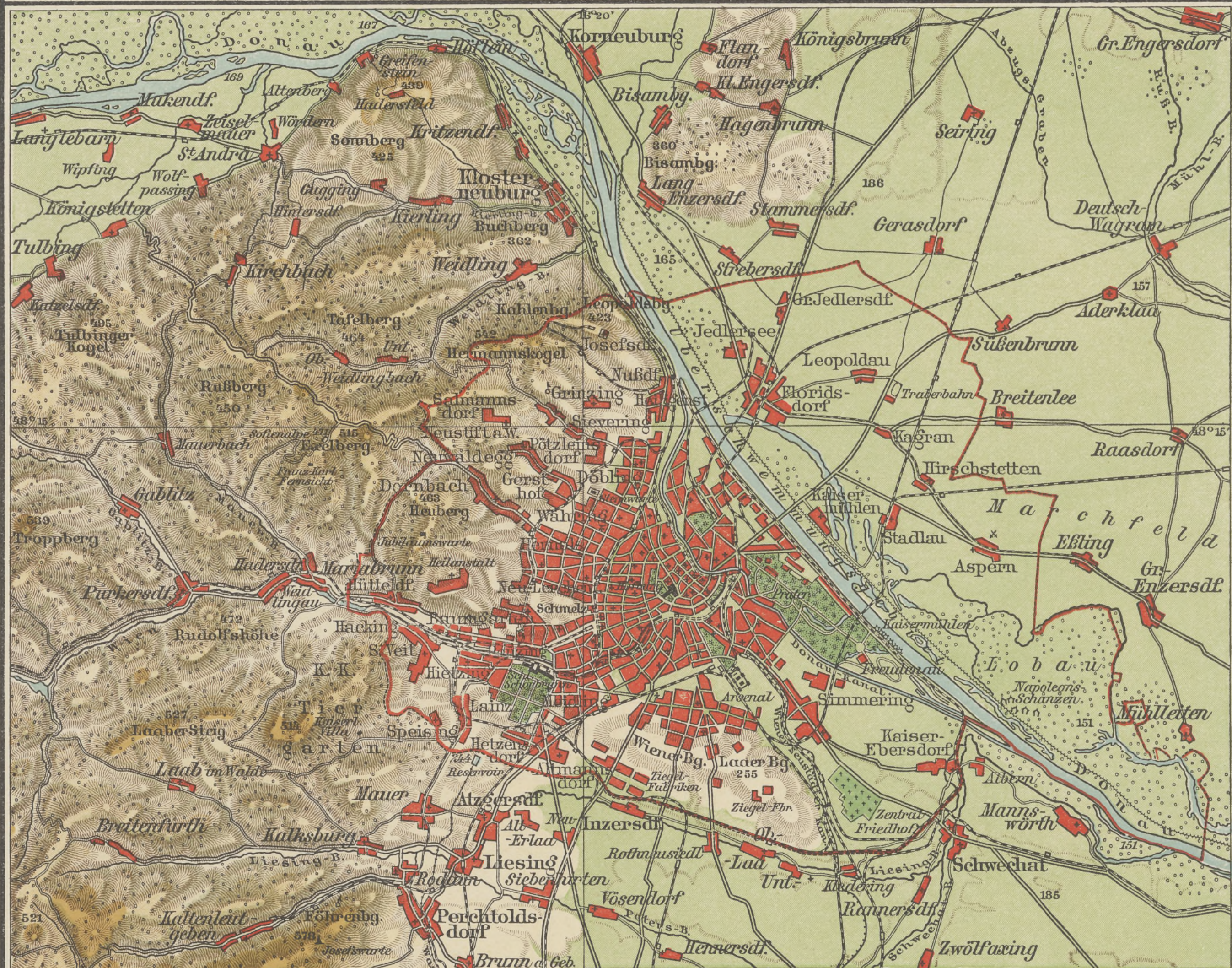
Österreich-Ungarn.



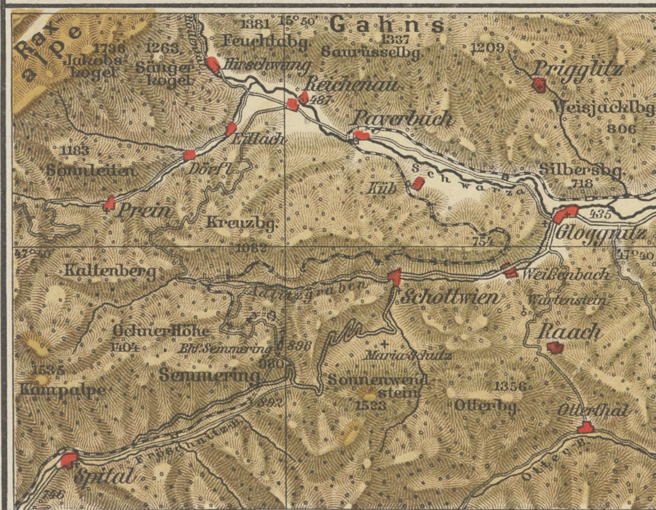
Schlachtfeld von Königgrätz.
Maßstab 1:200 000 0 1 2 3 4 5 Kilometer.



Hohe Tatra.
Maßstab 1:400 000 0 2 4 6 8 10 Kilometer.



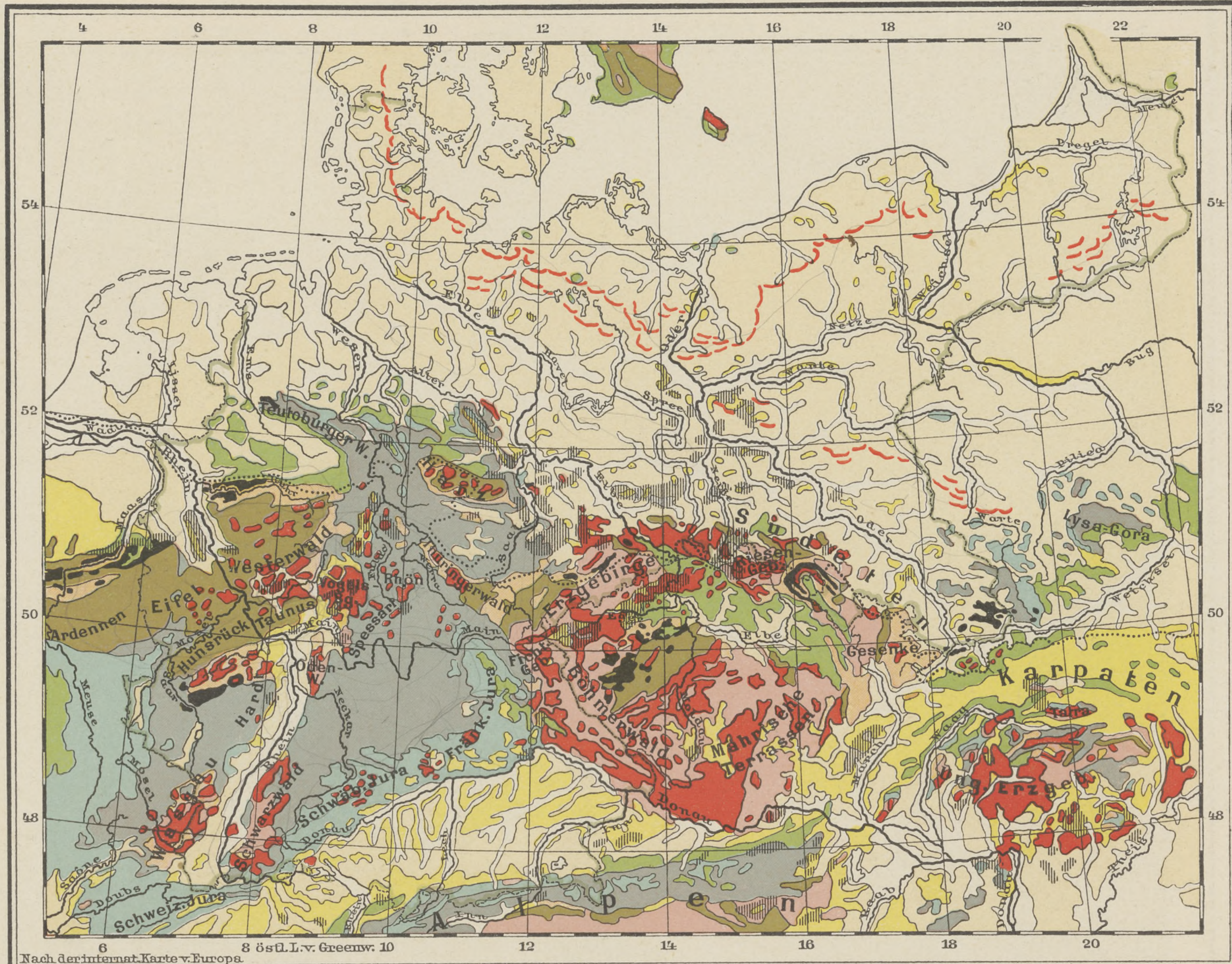
Wien und Umgegend.
Maßstab 1:200 000 0 1 2 3 4 5 Kilometer.
Höhenschichten: 100–200 m, 200–300 m, 300–400 m, 400–500 m, über 500 m



Semmeringbahn.
Maßstab 1:200 000 0 1 2 3 4 5 Kilometer.



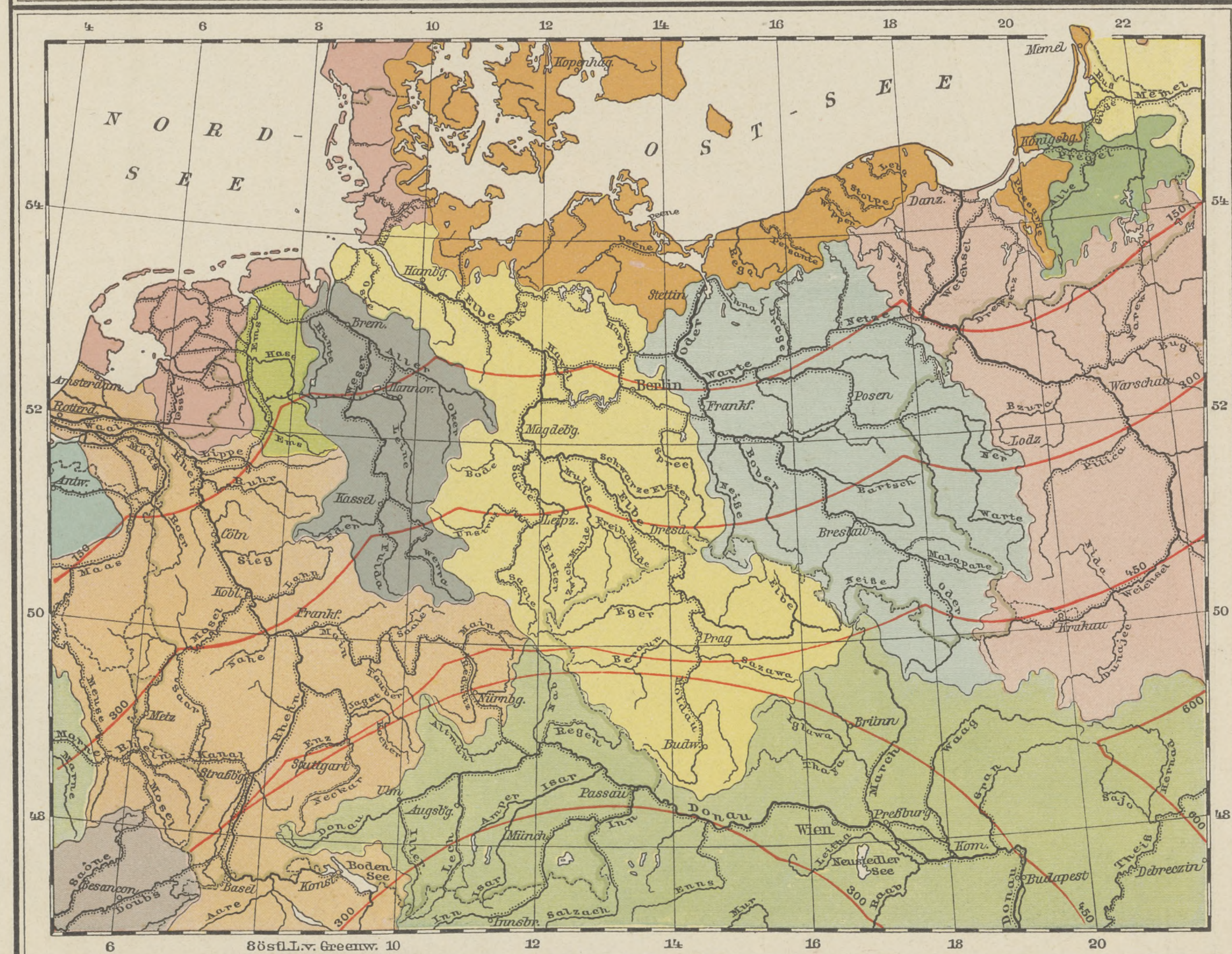
Triest und Umgegend.
Maßstab 1:100 000 0 ½ 1 1½ 2 2½ Kilometer.



Alluvium
Diluvium
Tertiär
Endmoränenzüge
Braunkohle
Kreide
Jura

Geologische Übersicht.

Trias
Dyas, Carbon
Steinkohle
Devon, Silur
Kristallin. Gesteine
Eruptivgesteine
Grenzlinie nordischer Geschiebe



Rhein
Ems
Weser
Elbe
Oder
Weichsel
Pregel
Memel

Stromgebiete.

150 Linien gleicher Küstenabstände in Kilometern.

Donau
Küsten- Nordsee
flüsse der Ostsee
Schelde
Seine
Rhone
Schiffbare Flüsse, Kanäle
Flößbare Flüsse

Deutsches Reich.

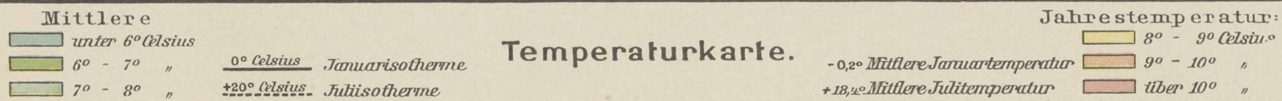


Maßstab 1: 4 500 000

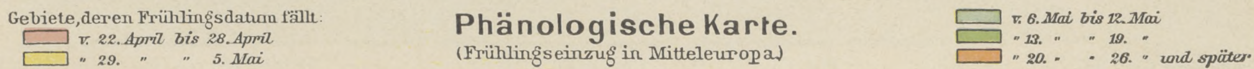
Kilometer

Deutsches Reich.



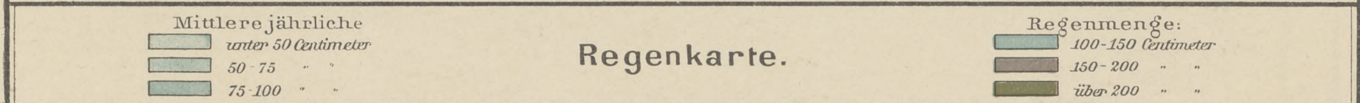


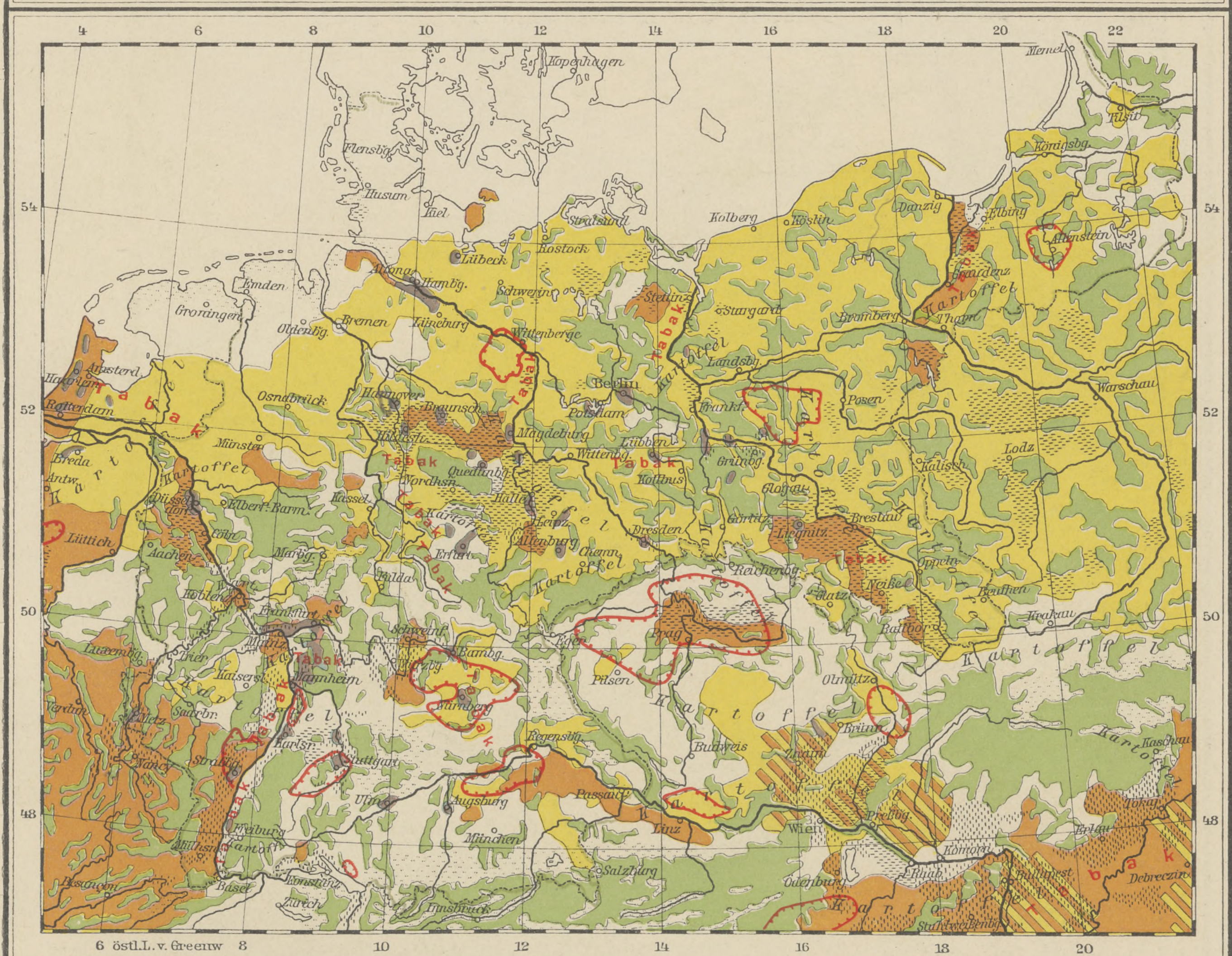


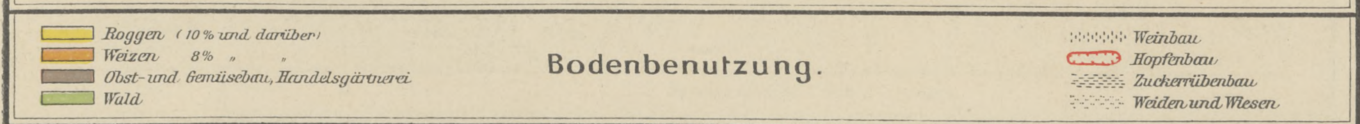


Deutsches Reich.









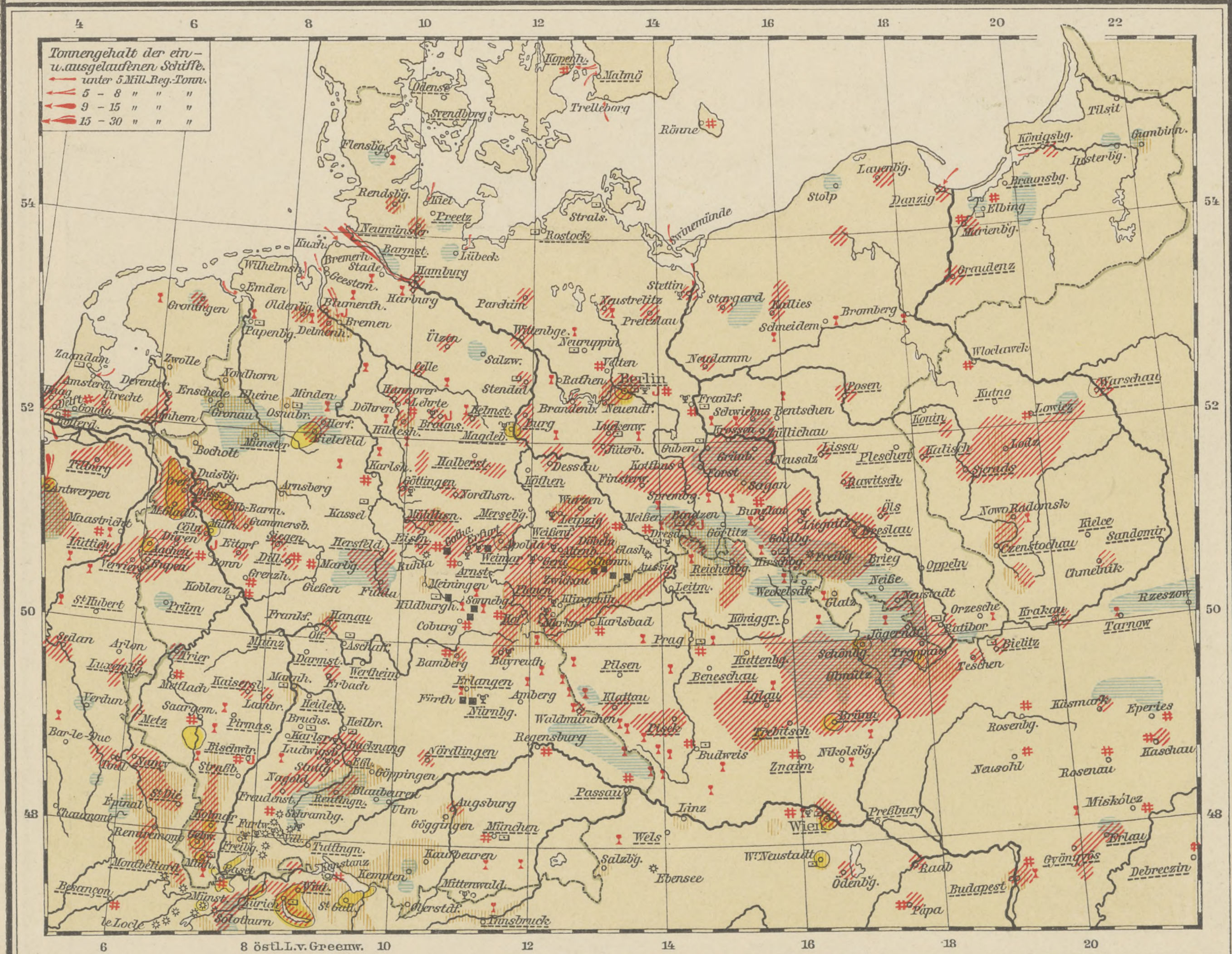

NORD-SEE
OSTSEE
Kattegat
SCHWEDEN
Gottland
Öland
Bornholm
Rügen
Fehmarn
Fünen
Seeland
West- u. Ostfriesische I.
Helgoland
MECKLENBURG
OLDEN-BURG
HAMBURG
BREMEN
LÜBECK
KIEL
BERLIN
HANNOVER
POSEN
DANZIG
KÖNIGSBERG
STETTIN
BRESLAU
DRESDEN
LEIPZIG
CHEMNITZ
HALLE
MAGDEBURG
BRAUNSCHWEIG
ERFURT
Thüringen
Westfalen
Hessen
Pfalz
MANNHEIM
KARLSRUHE
STUTTGART
WÜRTTEMBERG
STRASSBURG
MÜNCHEN
AUGSBURG
NÜRNBERG
Regensburg
Bayern
Böhmen
Mähren
PRAG
WIEN
BUDAPEST
ÖSTERREICH
UNGARN
Galizien
KRAKAU
WARSCHAU
Schweiz
ITALIEN
PARIS
REIMS
FRANKREICH
BELGIEN
ANTWERPEN
AMSTERDAM
ROTTERDAM
LONDON
NORWICH
Straße von Dover
KOPENHAGEN
Malmö
RIGA
Libau
Memel
Kowno
Wilna
Grodno
Lodz
Lublin
Brest-Litowsk
Maßstab 1: 4500000
Kilometer

Deutsches Reich.



Steinkohle	+ Chemische Industrie	●● Salzwerke und Salinen
Braunkohle	Schiffbau	Mineralquellen
Eisenerz	Edelmetallwaren	Metallverarbeitung
Petroleumquellen	● Kaliwerke	G Gold, S Silber, B Blei, Z Zink, K Kupfer.

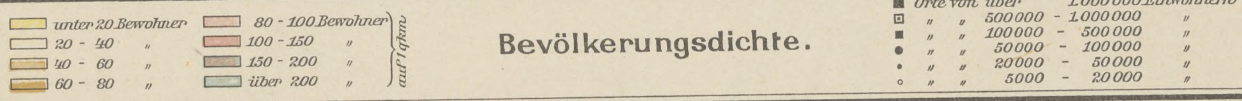
Bodenschätze und Metallindustrie.

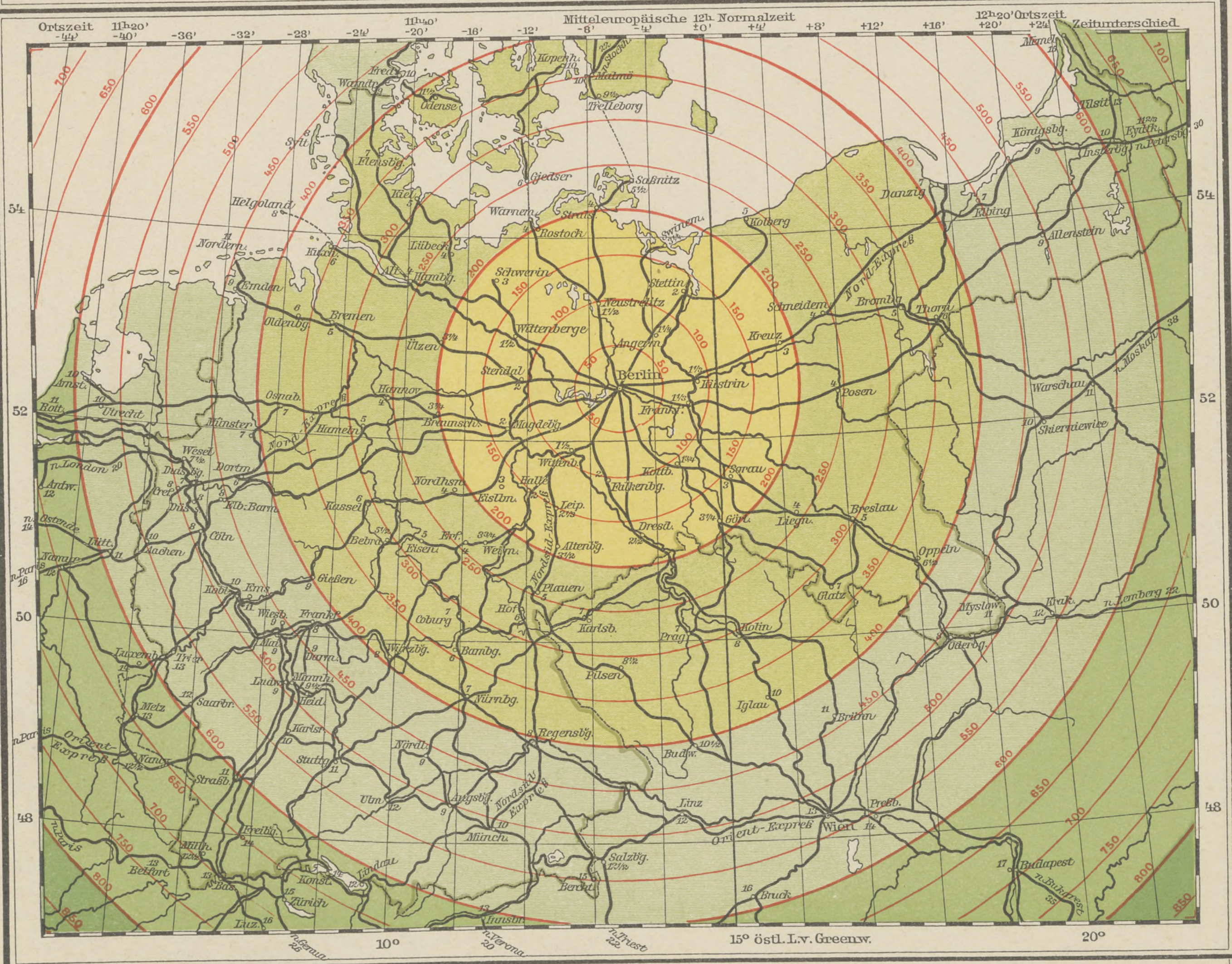


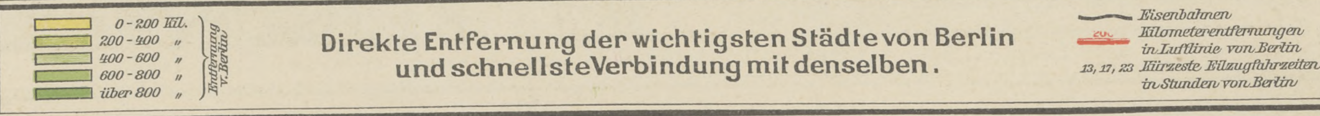
Seidenindustrie	Leinenindustrie	Musikinstrumente
Wollindustrie	J Juteindustrie	Tonwaren
Baumwollindustrie	■ Spielwarenindustrie	Glasfabriken
Uhrenfabrikation	Papierindustrie	Lederindustrie

Wichtige Industrien und Schiffsverkehr in den Seehäfen.


8 östl. L. v. Greenw.
Berlin
Hamburg
Breslau
Posen
Danzig
Königsberg
Stettin
Magdebg.
Frankfurt
Warschau
Lodz
Krakau
Prag
Wien
München
Budapest
Zürich
Basel
Konstanz
Salzbg.
Innsbruck
Besançon
Debreczin


unter 20 Bewohner
20 - 40 „
40 - 60 „
60 - 80 „
80 - 100 Bewohner
100 - 150 „
150 - 200 „
über 200 „
auf 1 qkm
Bevölkerungsdichte.
Orte von über 1 000 000 Einwohnern
„ „ 500 000 - 1 000 000 „
„ „ 100 000 - 500 000 „
„ „ 50 000 - 100 000 „
„ „ 20 000 - 50 000 „
„ „ 5000 - 20 000 „


Ortszeit 11h20'
Mitteleuropäische 12h Normalzeit
12h20' Ortszeit
Zeitunterschied
15° östl. L. v. Greenw.
Berlin
Orient-Expreß
n. Genua 26
n. Verona 20
n. Triest 22
Budapest
Bruck
Salzbg.
Zürich
Lindau


0 - 200 Kil.
200 - 400 „
400 - 600 „
600 - 800 „
über 800 „
Entfernung v. Berlin
Direkte Entfernung der wichtigsten Städte von Berlin
und schnellste Verbindung mit denselben.
Eisenbahnen
Kilometerentfernungen in Luftlinie von Berlin
13, 17, 23 Kürzeste Eilzugfahrzeiten in Stunden von Berlin

XXXVII. 13.

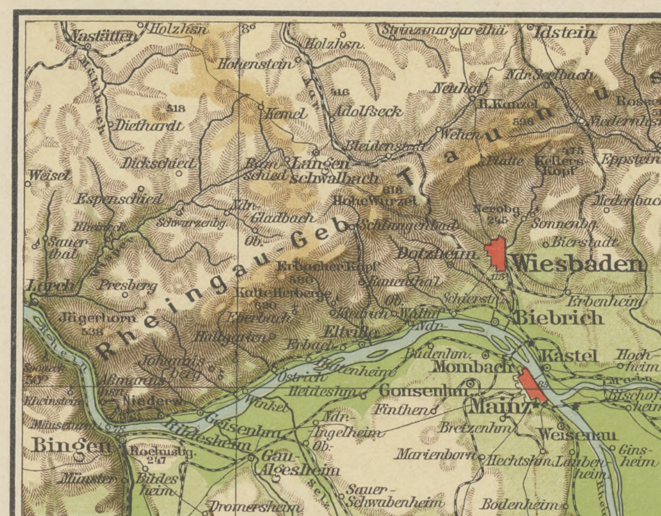

Adria
Golf von Triest
Böhmische Terrassen
Bayrischer Wald
Schwäbische Alb
Niedere Tauern
Eisenerzer Alpen
West-Beskiden
Bakony Wald
PARIS
WIEN
MÜNCHEN
NANCY
Maßstab 1:2250000
östl. L. v. Greenwich



Völker- und Sprachenkarte.



Religionskarte.
Sitze der evangel. Kirchenbehörden sind unterstrichen.



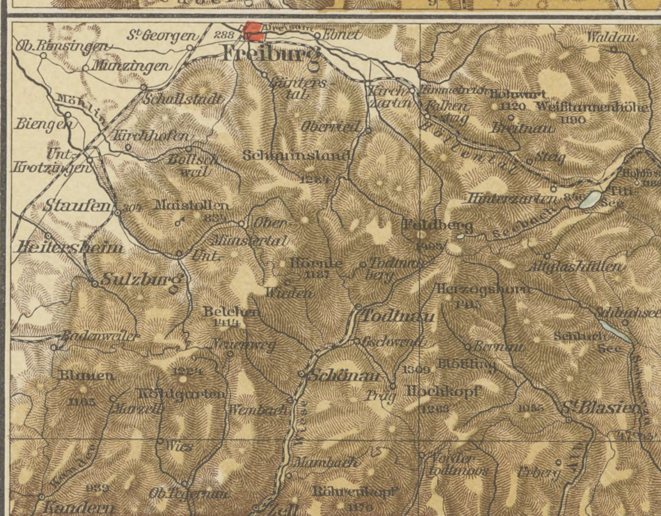
Rheinlauf von Mainz bis Bingen.
Maßstab 1:500 000



Odenwald bei Heidelberg.
Maßstab 1:500 000



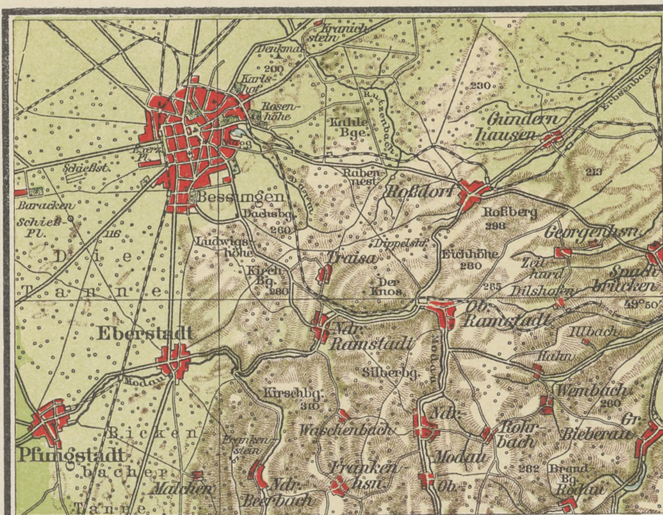
Mittleres Neckartal und die Alb.
Maßstab 1:500 000
Höhenschichten



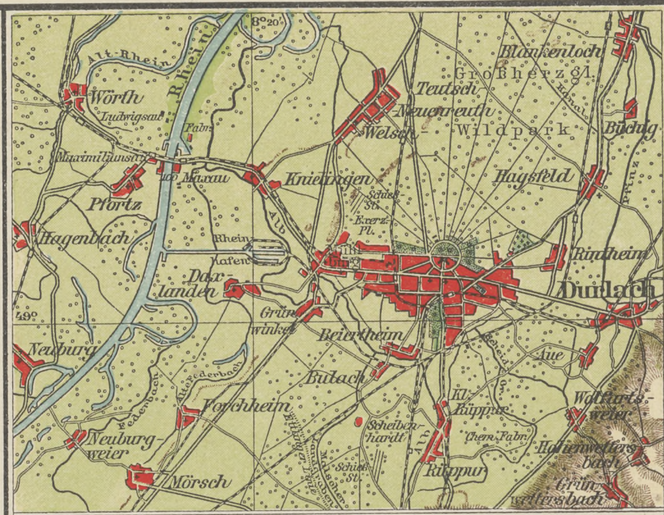
Feldberg und Umgegend.
Maßstab 1:500 000



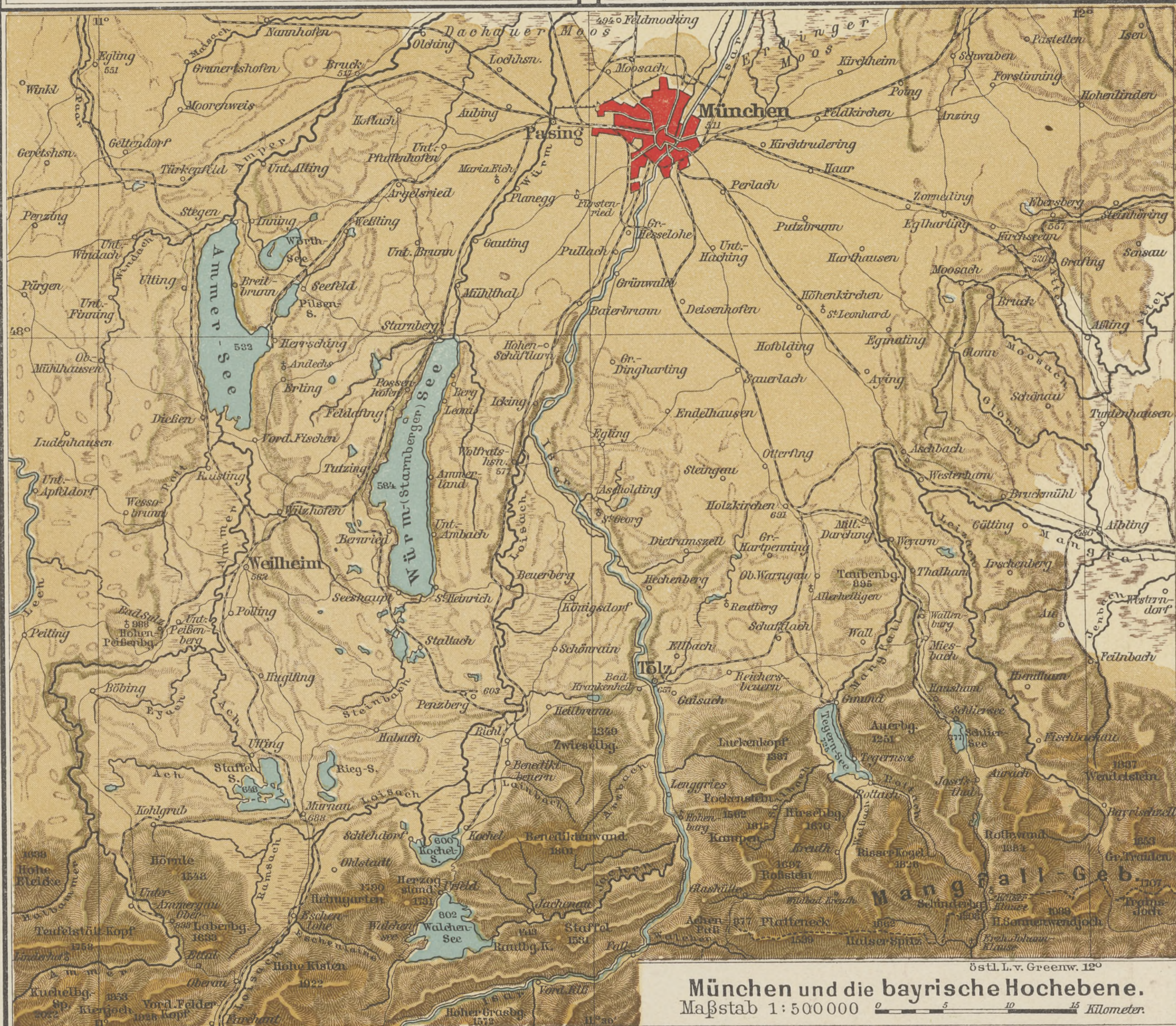
Rheinlauf bei Schaffhausen.
Maßstab 1:500 000



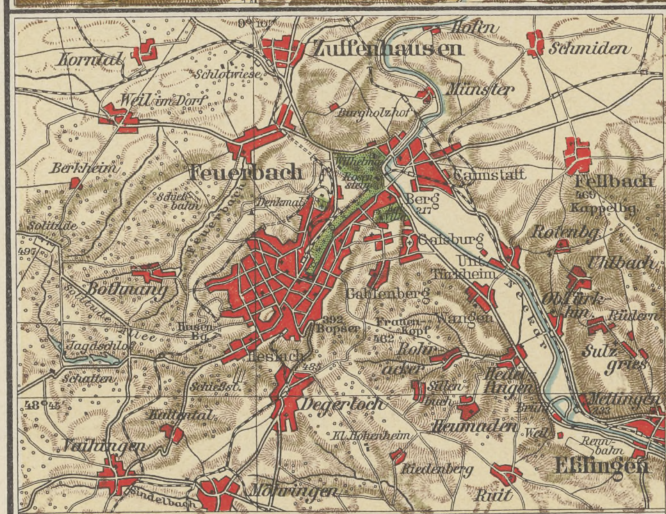
8°40' östl. L. v. Greenw.
Darmstadt und Umgegend.
Maßstab 1:200 000 Kilometer.



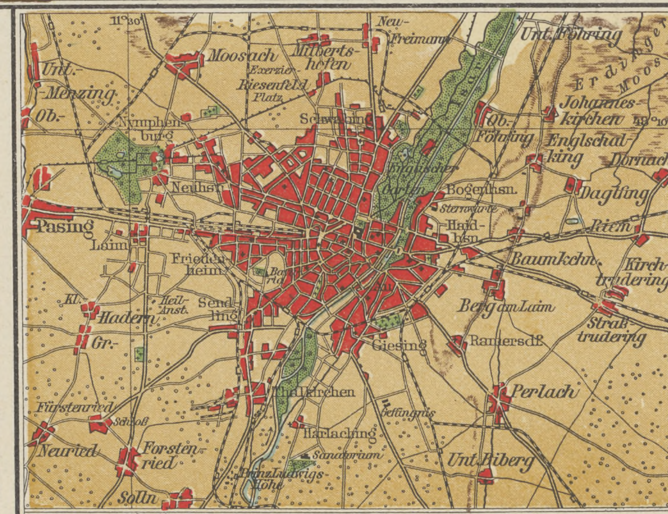
8°20' östl. L. v. Greenw.
Karlsruhe und Umgegend.
Maßstab 1:200 000 Kilometer.



östl. L. v. Greenw. 12°
München und die bayrische Hochebene.
Maßstab 1:500 000 Kilometer.



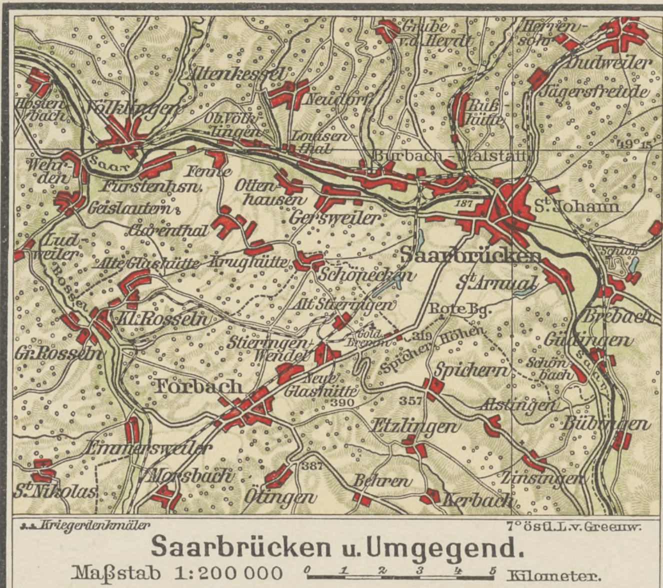
9°10' östl. L. v. Greenw.
Stuttgart und Umgegend.
Maßstab 1:200 000 Kilometer.



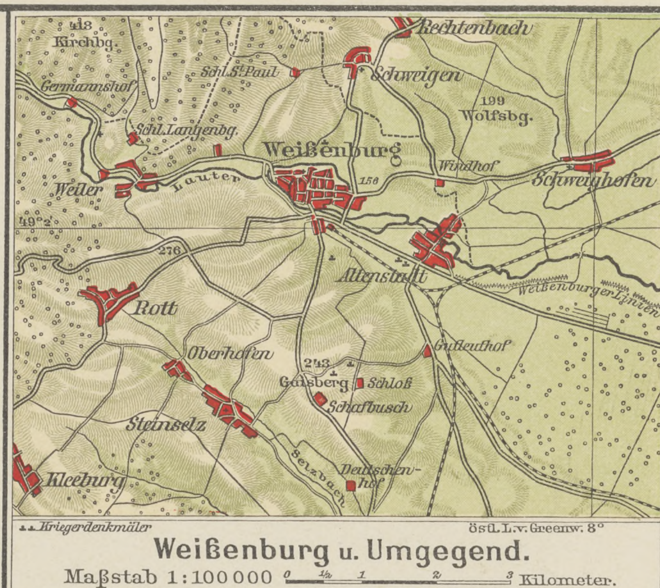
11°30' östl. L. v. Greenw.
München und Umgegend.
Maßstab 1:200 000 Kilometer.



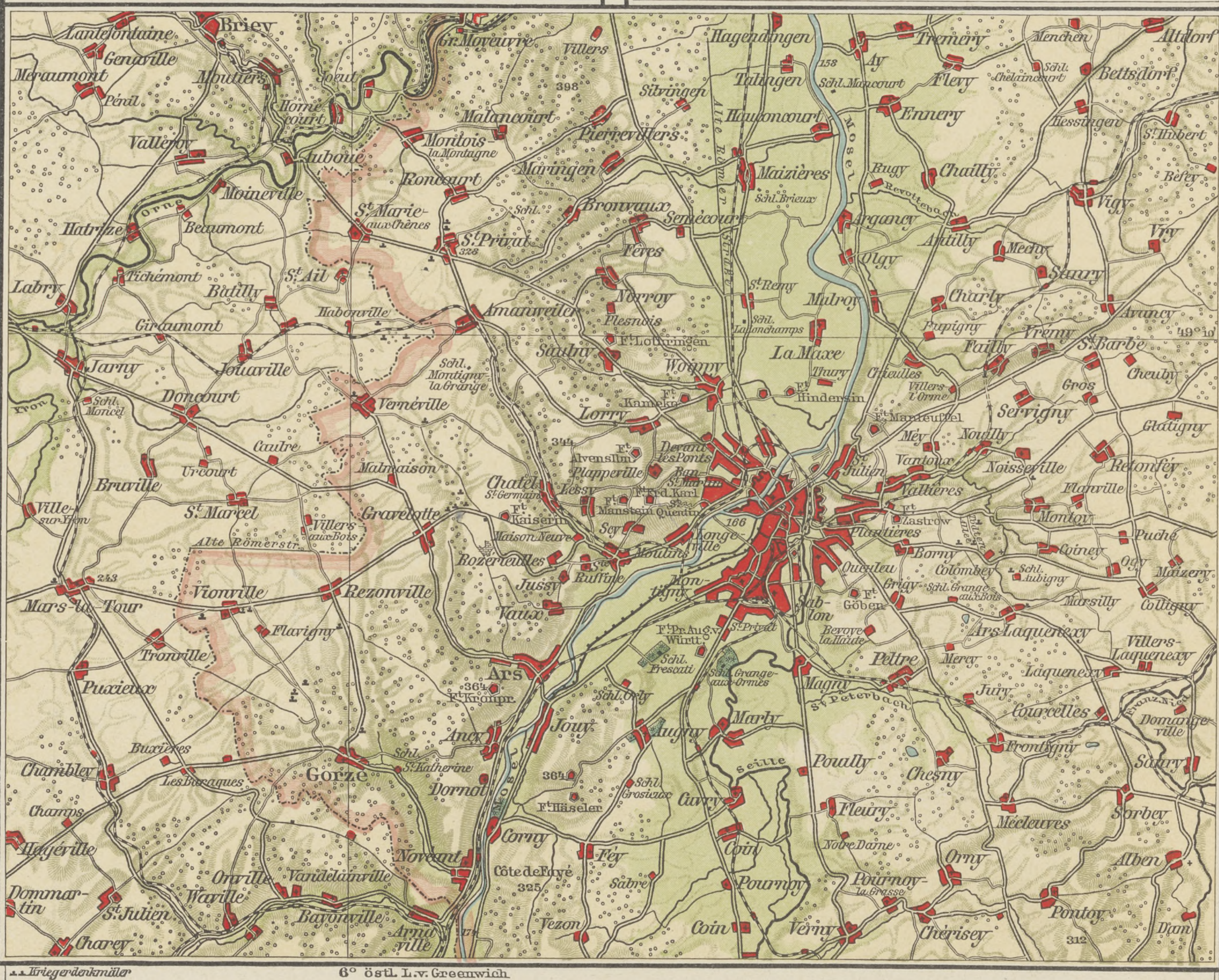
Der Kanal
BAYERN
WÜRTTEMBERG
SCHWARZWALD
NECKAR-KR.
PFALZ
UNTER-FRANKEN
OBER-FRANKEN
MITTELFRANKEN
OBERPFALZ
NIEDER-BAYERN
OBER BAYERN
SCHWABEN
DONAUKREIS
BÖHMEN
MÄHREN
SLAVONIEN
Adria
WIEN
PRAG
MÜNCHEN
PARIS
REIMS
NANCY
STRASSBURG
LYON
Dijon
Troyes
Besançon
ZÜRICH
Bern
Lausanne
Genfer See
TURIN
MAILAND
Brescia
Verona
VENEDIG
TRIEST
GRAZ
Innsbruck
Salzburg
Linz
Brünn
Preßburg
Agram
Ödenburg
Steinamanger
6 östl. L. v. Greenwich
Maßstab 1 : 2 250 000
Kilometer



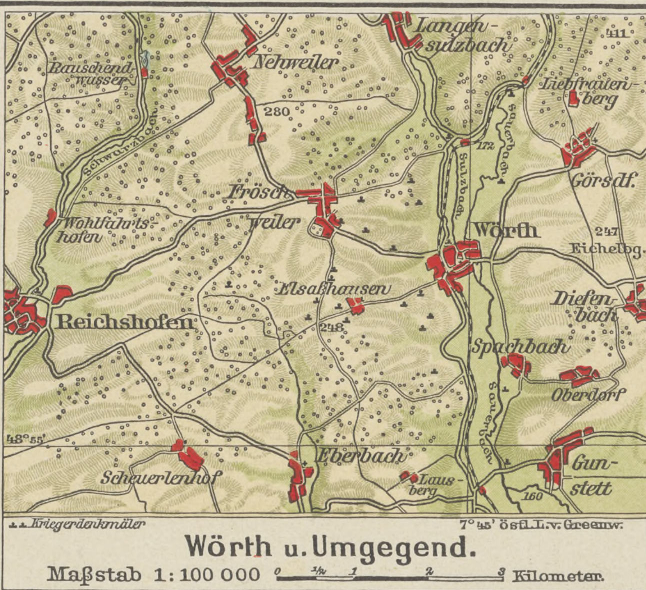
Saarbrücken u. Umgegend.
Maßstab 1:200 000 Kilometer.



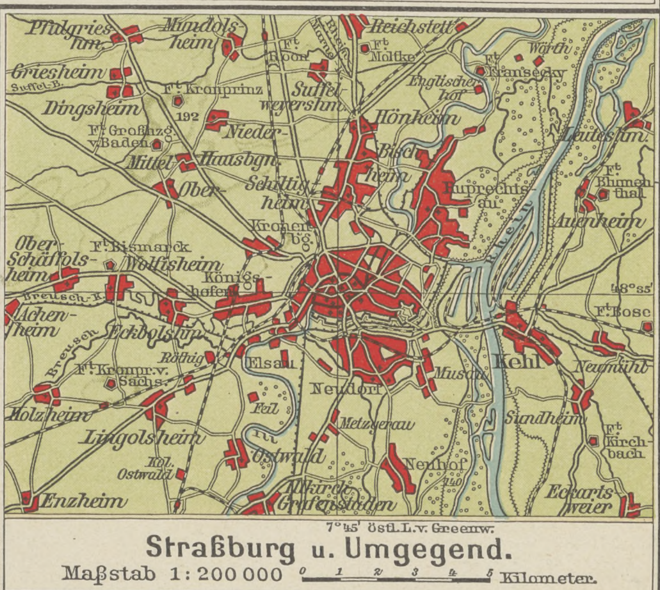
Weißenburg u. Umgegend.
Maßstab 1:100 000 Kilometer.



Metz und Umgegend.
Maßstab 1:200 000 Kilometer.



Wörth u. Umgegend.
Maßstab 1:100 000 Kilometer.



Straßburg u. Umgegend.
Maßstab 1:200 000 Kilometer.

Nordsee
Helgoländer Bucht
Helgoland
Ostfriesische Inseln
Nordfriesische Inseln
Sylt
Föhr
Amrum
Pellworm
Nordstrand
Borkum
Juist
Norderney
Langeoog
Spiekeroog
Wangeroog
Harlinger Land
Jever Land
Ostfriesland
Jadebusen
Butjadingen
Stad Land
Dollart
Cuxhaven
Land Hadeln
Altona
Hamburg
Lübeck
Lübecker Bucht

Deutsche Nordseeküste und Untere Elbe.
Maßstab 1:1000000 Kilometer.

Meerestiefen: 0–5 m, 5–10 m, Watt, 10–20 m, über 20 m, Marsch, Moor, Sumpf, Eisenbahn, Deich, Leuchtturm, Leuchtschiff

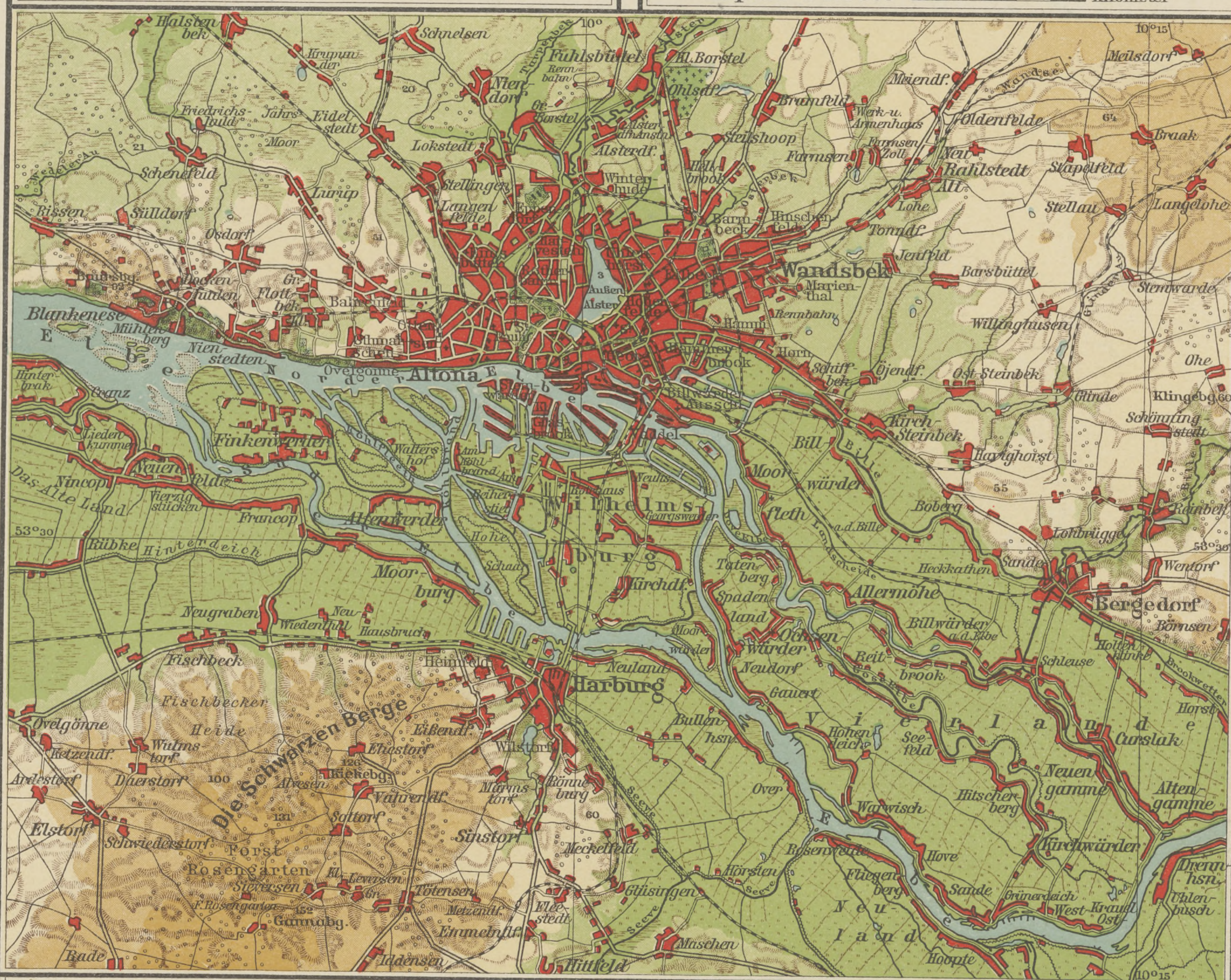
Höhenschichten: Senken, 0–10 m, 10–25 m, 25–50 m, 50–100 m, über 100 m



Kiel und Umgegend.
Maßstab 1:200 000 0 1 2 3 4 5 Kilometer



Stettin und Umgegend.
Maßstab 1:200 000 0 1 2 3 4 5 Kilometer

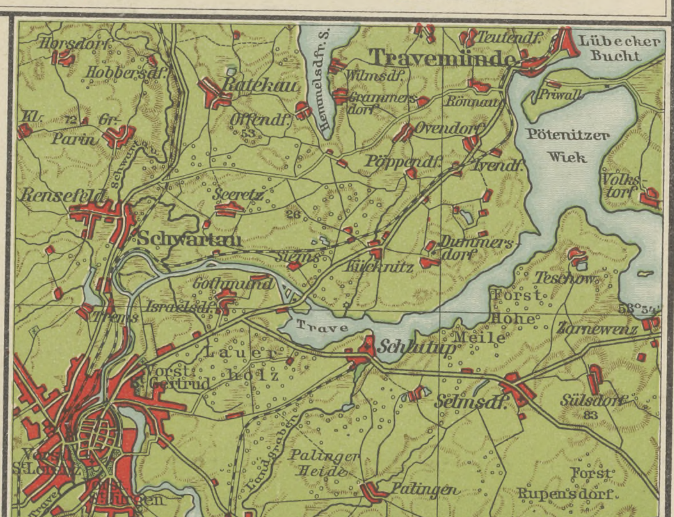


Hamburg und Umgegend.
Maßstab 1:200 000 0 1 2 3 4 5 Kilometer.

Höhenschichten: 0 - 10 m, 10 - 25 m, 25 - 50 m, 50 - 100 m, über 100 m

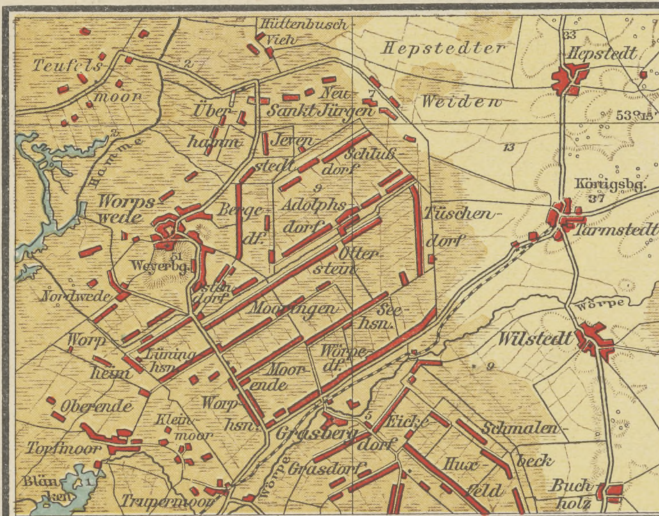


Bremen und Umgegend.
Maßstab 1:200 000 0 1 2 3 4 5 Kilometer

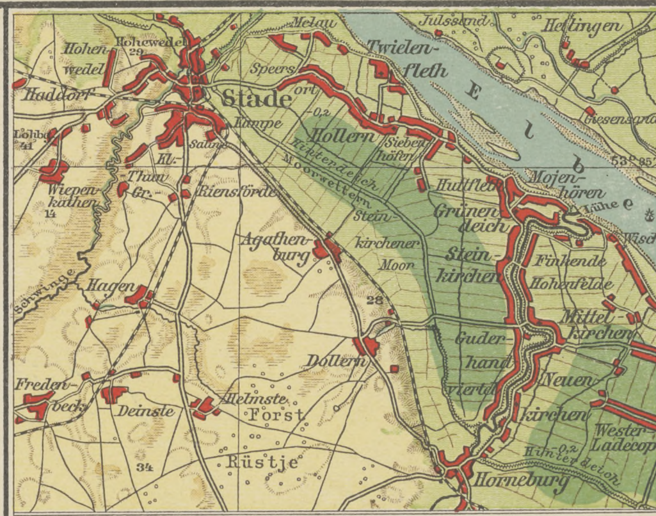


Lübeck und Umgegend.
Maßstab 1:200 000 0 1 2 3 4 5 Kilometer

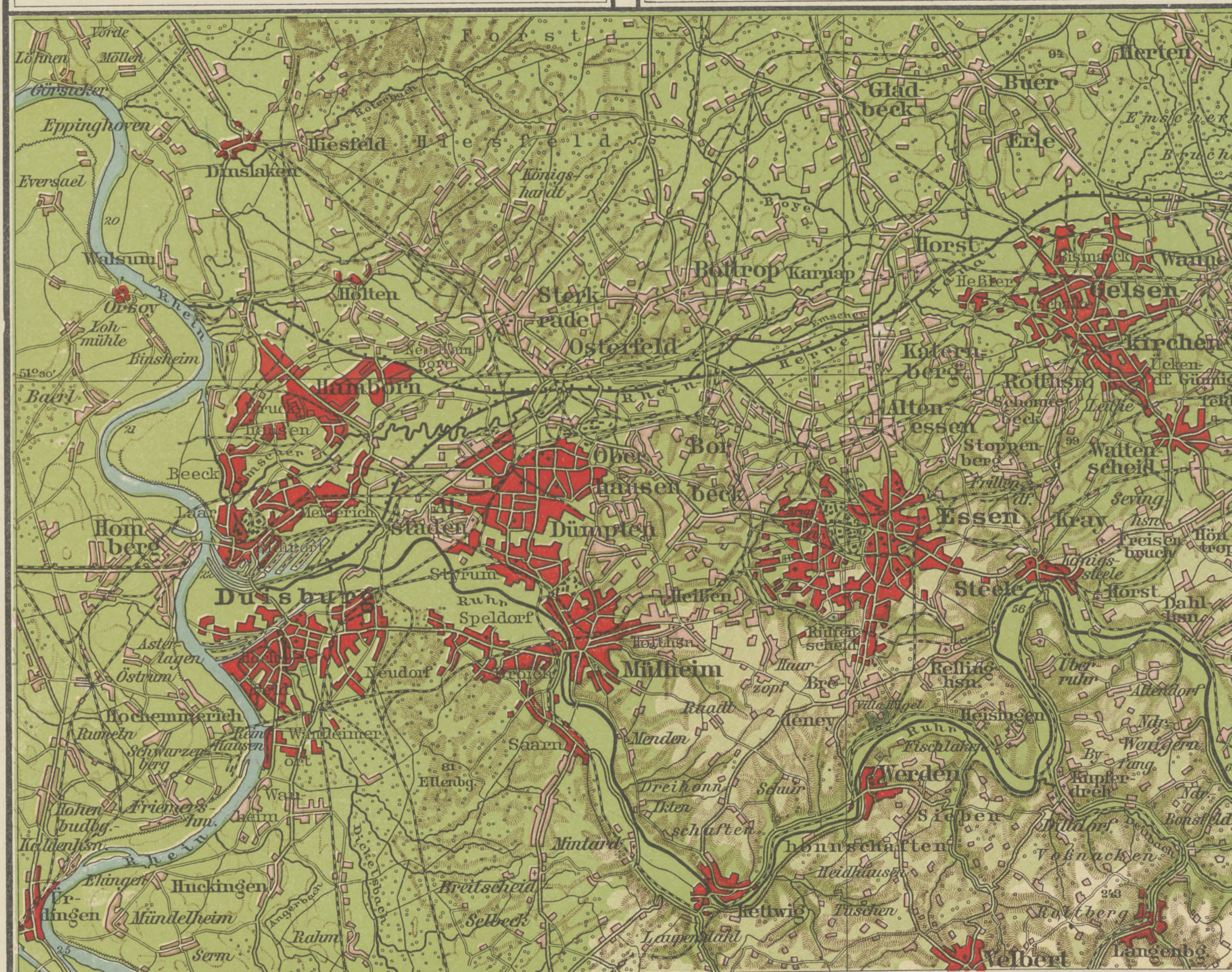

NORD SEE
OSTSEE
Jütland
Seeland
Schweden
Fünen
Bornholm
Rügen
Pommersche Bucht
Danziger Bucht
Kieler Bucht
Fehmarn
Westfriesische In.
Ostfriesische In.
Nordfriesische In.
Zuider Zee
Hamburg
Berlin
Posen
Breslau
Magdeburg
Leipzig
Dresden
Hannover
Bremen
Warschau
Königsberg
Danzig
Lodz
Krakau
Münsterland
Westerwald
Beskiden
Maßstab 1:2250000



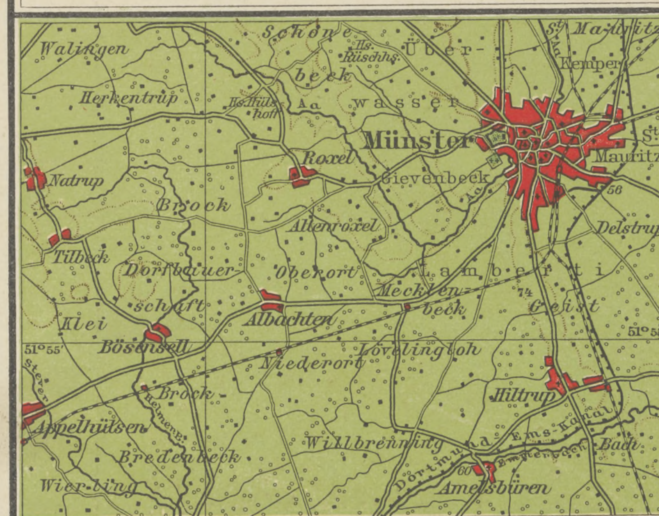
Moorlandschaft (Teufelsmoor bei Bremen.)
Maßstab 1:200 000 Kilometer.
Moor Geest



Marsch-und Geestlandschaft.
Maßstab 1:200000 Kilometer
Geest Marsch Moor



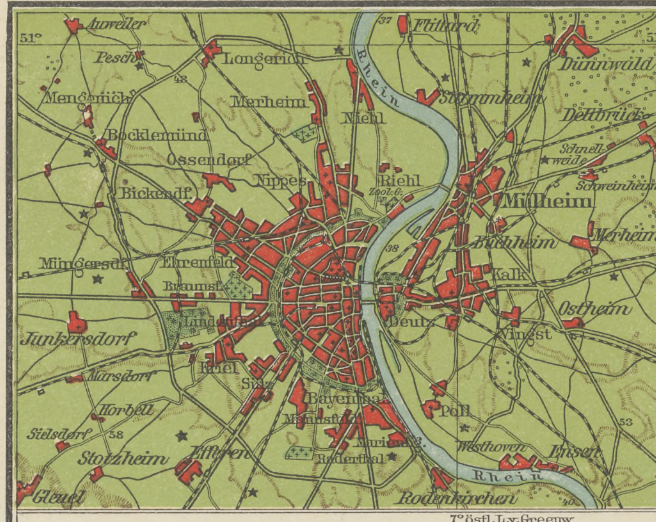
Industriegebiet.
Maßstab 1:200 000 Kilometer



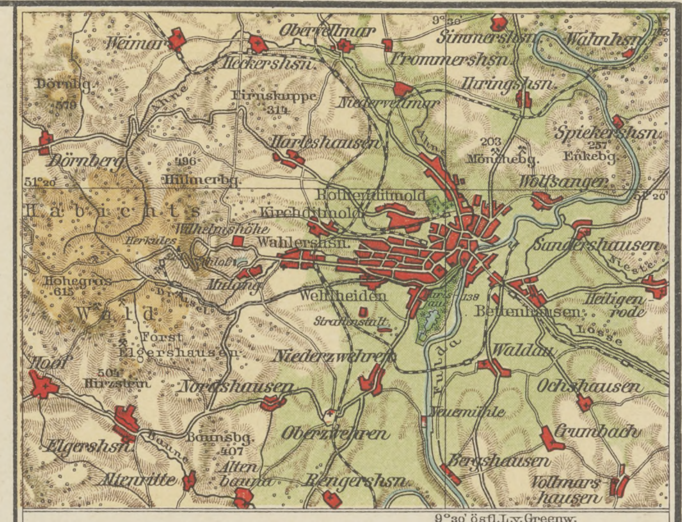
Westfälische Landschaft.
Maßstab 1:200000 Kilometer.



Gebirgslandschaft.
Maßstab 1:200000 Kilometer



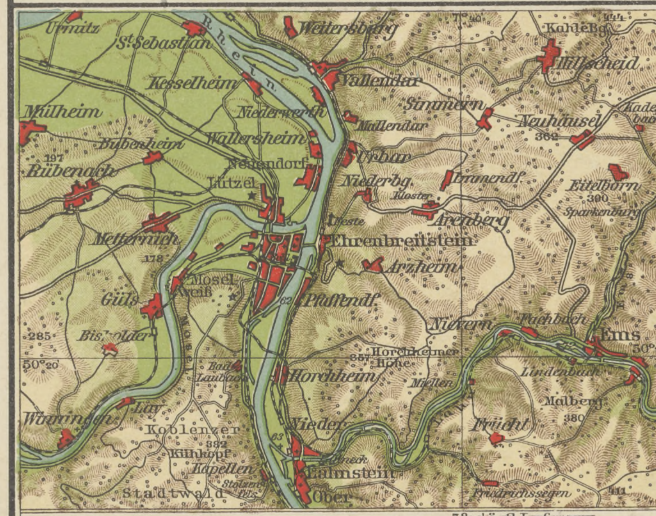
Cöln und Umgegend.
Maßstab 1:200 000 Kilometer



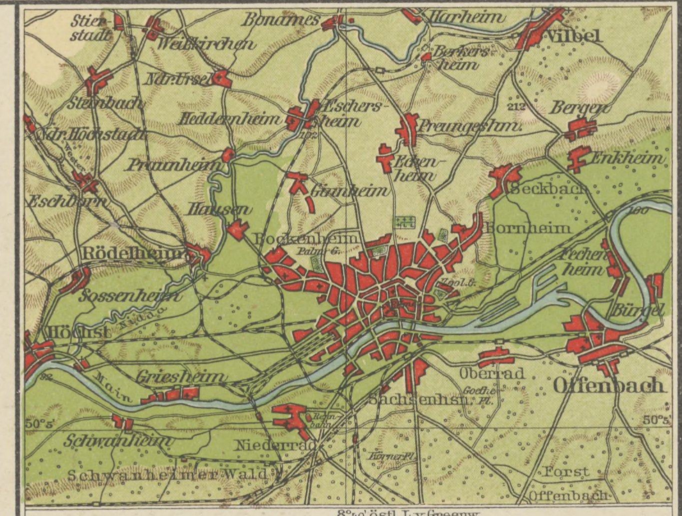
Kassel und Umgegend.
Maßstab 1:200 000 Kilometer



Thüringerwald.
Maßstab 1:500 000 Kilometer
Höhenschichten: bis 200m, 200-300m, 300-400m, 400-500m, 500-750m, über 750m



Koblenz und Umgegend.
Maßstab 1:200 000 Kilometer



Frankfurt und Umgegend.
Maßstab 1:200 000 Kilometer


Müritz-See
Neustrelitz
Strelitz
Wesenberg
Fürstenberg
13° östl. L. v. Greenwich
Havelquellengebiet.
Maßstab 1:500000 0 5 10 15 20 Kilometer


Landsberg
Neudamm
Küstrin
Sonnenburg
Drossen
15° östl. L. v. Greenwich
Wartebruch.
Maßstab 1:500000 0 5 10 15 20 Kilometer


Lauban
Löwenberg
Goldberg
Jauer
Hirschberg
Reichenberg
Gablonz
Landeshut
Trautenau
Isergebirge
Hoher Iserkamm
Riesengebirge
Katzbachgebirge
Schneekoppe
Iser- und Riesengebirge.
Höhenschichten:
100 - 200 m
200 - 300 „
300 - 400 „
400 - 500 m
500 - 750 „
750 - 1000 „
über 1000 „
Maßstab 1:500000 0 5 10 15 20 25 Kilometer


Minden
Bückeburg
Rinteln
Vlotho
Herford
Salzuflen
Wiehengebirge
Wesergebirge
9° östl. L. v. Greenwich
Porta Westfalica.
Maßstab 1:500000 0 5 10 15 20 Kilometer

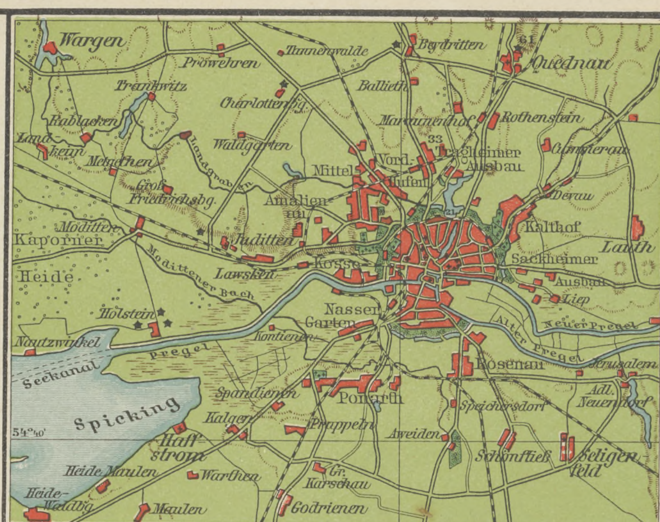

Trebnitz
Katzengebirge
Dyhernfurth
Hundsfeld
Breslau
17° östl. L. v. Greenwich
Breslau und die Trebnitzer Höhen.
Maßstab 1:500000 0 5 10 15 20 Kilometer

Norddeutsche Staaten.

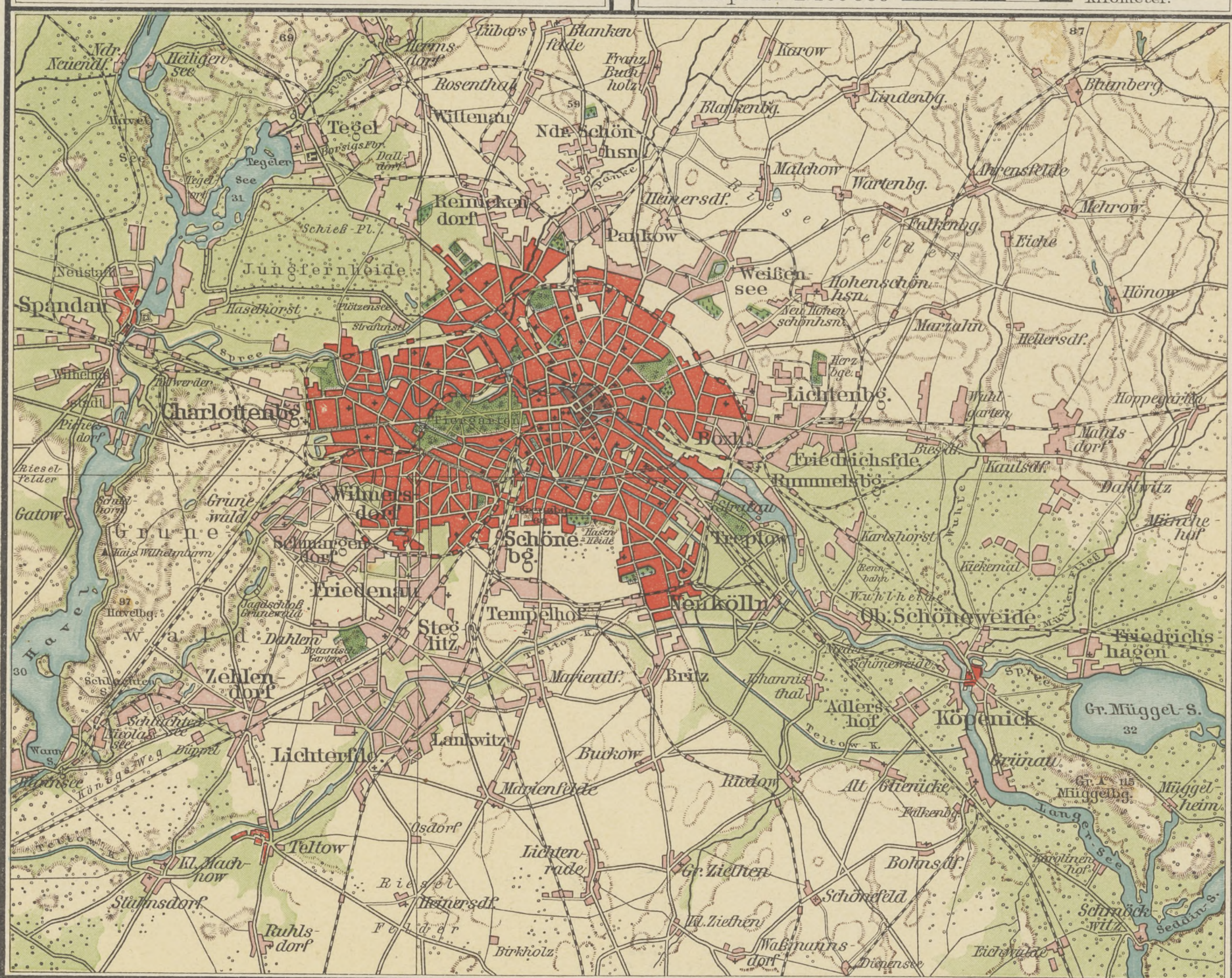




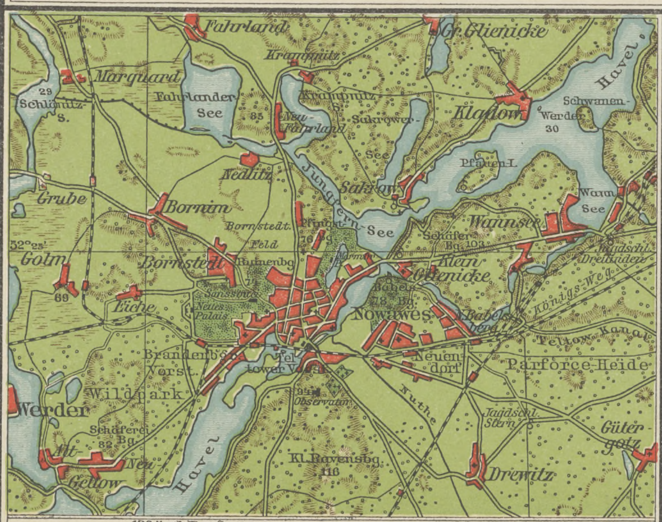
18° 40' östl. L. v. Greenw.
Danzig und Umgegend.
Maßstab 1:200 000 Kilometer

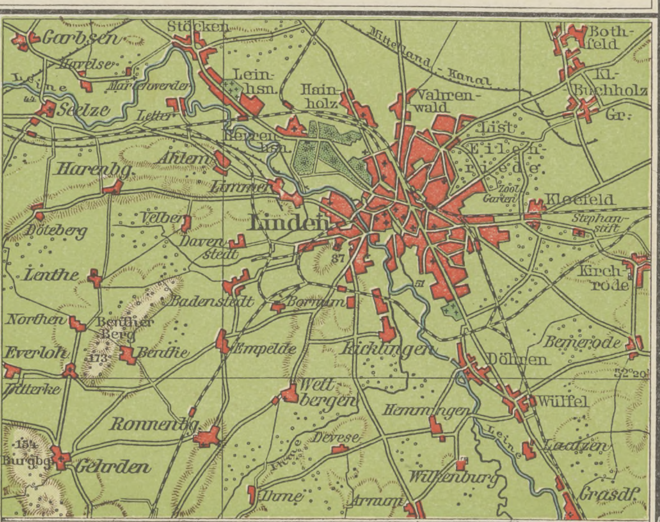


20° 30' östl. L. v. Greenw.
Königsberg u. Umgegend.
Maßstab 1:200 000 Kilometer

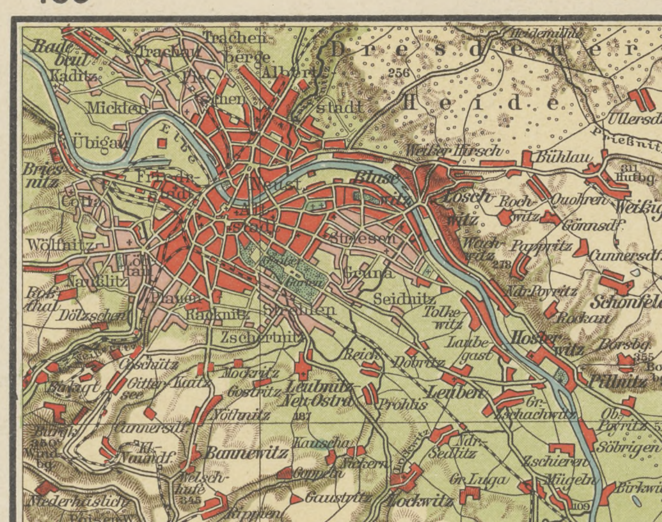


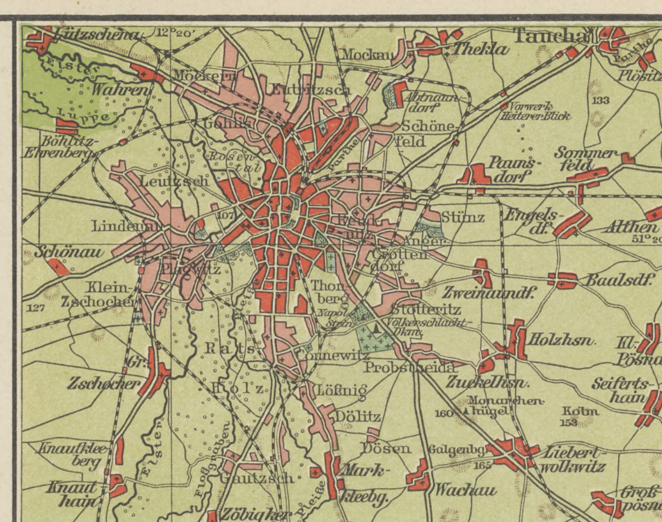
13° 20' östl. L. v. Greenwich
Berlin und Umgegend.
Maßstab 1:200 000 Kilometer
Höhenschichten: 0–40 m, 40–80 m, über 80 m


13° östl. L. v. Greenw.
Potsdam und Umgegend.
Maßstab 1:200000 Kilometer



9° 40' östl. L. v. Greenw.
Hannover und Umgegend.
Maßstab 1:200000 Kilometer


13° 45' östl. L. v. Greenw.
Dresden und Umgegend.
Maßstab 1:200 000 Kilometer


12° 20' östl. L. v. Greenw.
Leipzig und Umgegend.
Maßstab 1:200000 Kilometer



10° 11° östl. Länge v. Greenwich 12°

Haupt- und Residenzstädte sind unterstrichen.
Thüringische Staaten.
Maßstab 1:1125000 Kilometer.

S.W.E.	Großhzgt. S.-W.-Eisenach
S.M.	Herzogt. S.-Meiningen
S.A.	" S.-Altenburg
S.C.G.	" S.-Coburg-Gotha
S.R.	Fstm. Schwarzbg.-Rudolstadt
S.S.	" " Sondershsn.
R.ä.L.	" Reuß, ältere Linie
R.j.L.	" Reuß, jüng. Linie



14° östl. L. v. Greenw.
Sächsische Schweiz.
Maßstab 1:200000 Kil.

0

Schulkartographischer Verlag von George Westermann in Braunschweig u. Berlin

C. Diercke, Schulwandkarten

Erdkarten

Östliche Halbkugel *(Bodenverhältnisse)*, mit roten oder ohne rote Grenzlinien. Maßstab 1:12000000, Breite 170 cm, Höhe 180 cm. Aufgezogen mit Stäben . . . . M. 18,—.
Östliche Halbkugel *(Staatenkarte)*, Maßstab 1:12000000, Breite 170 cm, Höhe 180 cm. Aufgezogen mit Stäben „ 18,—.
Westliche Halbkugel *(Bodenverhältnisse)*, mit roten oder ohne rote Grenzlinien. Maßstab 1:12000000, Breite 170 cm, Höhe 180 cm. Aufgezogen mit Stäben . . . . M. 18,—.
Westliche Halbkugel *(Staatenkarte)*, Maßstab 1:12000000, Breite 170 cm, Höhe 180 cm. Aufgezogen mit Stäben „ 18,—.

Fremde Erdteile

Asien *(Bodenverhältnisse)*, mit roten Grenzlinien. Maßstab 1:6000000, Breite 216 cm, Höhe 209 cm. Aufgezogen mit Stäben . . . . M. 22,50.
Asien *(Staatenkarte)*, Maßstab 1:6000000, Breite 216 cm, Höhe 209 cm. Aufgezogen mit Stäben . . . M. 22,50.
Afrika *(Bodenverhältnisse)*, mit roten Grenzlinien. Maßstab 1:6000000, Breite 159 cm, Höhe 186 cm. Aufgezogen mit Stäben . . . . M. 22,50.
Afrika *(Staatenkarte)*, Maßstab 1:6000000, Breite 159 cm, Höhe 186 cm. Aufgezogen mit Stäben . . . M. 22,50.
Nordamerika *(Bodenverhältnisse)*, mit roten Grenzlinien. Maßstab 1:6000000, Breite 165 cm, Höhe 185 cm. Aufgezogen mit Stäben . . . . M. 20,—.
Vereinigte Staaten und Mexiko *(Bodenverhältnisse)*, mit roten Grenzlinien. Maßstab 1:3000000, Breite 204 cm, Höhe 174 cm. Aufgezogen mit Stäben . . . . M. 22,50.
Südamerika *(Bodenverhältnisse)*, mit roten Grenzlinien. Maßstab 1:6000000, Breite 157 cm, Höhe 194 cm. Aufgezogen mit Stäben . . . . M. 20,—.
Australien und Polynesien *(Bodenverhältnisse)*, mit roten Grenzlinien. Maßstab 1:6000000, Breite 178 cm, Höhe 168 cm. Aufgezogen mit Stäben . . . . M. 20,—.

Europa

Europa *(Bodenverhältnisse)*, mit roten oder ohne rote Grenzlinien. Maßstab 1:3000000, Breite 212 cm, Höhe 189 cm. Aufgezogen mit Stäben . . . . M. 22,50.
Europa *(Staatenkarte)*, Maßstab 1:3000000, Breite 212 cm, Höhe 189 cm. Aufgezogen mit Stäben . . „ 22,50.
Pyrenäen-Halbinsel, Maßstab 1:900000, Breite 172 cm, Höhe 153 cm. Aufgezogen mit Stäben . . . „ 20,—.
Apenninen-Halbinsel, Maßstab 1:900000, Breite 172 cm, Höhe 153 cm. Aufgezogen mit Stäben . . . „ 20,—.
Balkanhalbinsel, Maßstab 1:900000, Breite 154 cm, Höhe 190 cm. Aufgezogen mit Stäben . . . . . „ 20,—.
Frankreich, Maßstab 1:900000, Breite 170 cm, Höhe 153 cm. Aufgezogen mit Stäben . . . . „ 20,—.
Britische Inseln, Maßstab 1:900000, Breite 190 cm, Höhe 167 cm. Aufgezogen mit Stäben . . . . . „ 20,—.
Deutsche Küsten, Dänemark und Südskandinavien, Maßstab 1:600000, Breite 220 cm, Höhe 188 cm. Aufgezogen mit Stäben . . . . M. 25,—.
Skandinavien, Maßstab 1:1200000, Breite 182 cm, Höhe 215 cm. Aufgezogen mit Stäben . . . . . „ 22,50.
Rußland, Maßstab 1:2400000, Breite 145 cm, Höhe 180 cm. Aufgezogen mit Stäben . . . . „ 20,—.
Österreich-Ungarn, Maßstab 1:900000, Breite 208 cm, Höhe 152 cm. Aufgezogen mit Stäben . . . . „ 20,—.

Deutschland

Deutschland und Nachbarländer *(Bodenverhältnisse)*, mit roten oder ohne rote Grenzlinien. Maßstab 1:900000, Breite 212 cm, Höhe 190 cm. Aufgezogen mit Stäben . . . . M. 22,50.
Deutsches Reich *(Staatenkarte)*, Maßstab 1:900000, Breite 212 cm, Höhe 190 cm. Aufgezogen mit Stäben „ 22,50.
Norddeutschland, Maßstab 1:600000, Breite 220 cm, Höhe 162 cm. Aufgezogen mit Stäben . . . . „ 22,50.
Süddeutschland und Alpenländer, Maßstab 1:600000, Breite 218 cm, Höhe 168 cm. Aufgezogen mit Stäben „ 26,—.
Provinz Ostpreußen, Maßstab 1:200000, Breite 147 cm, Höhe 192 cm. Aufgezogen mit Stäben . . . „ 20,—.
Provinz Westpreußen, Maßstab 1:200000, Breite 185 cm, Höhe 150 cm. Aufgezogen mit Stäben . . „ 20,—.
Provinz Brandenburg, Maßstab 1:200000, Breite 186 cm, Höhe 156 cm. Aufgezogen mit Stäben . . „ 20,—.
Provinz Pommern, Maßstab 1:200000, Breite 211 cm, Höhe 160 cm. Aufgezogen mit Stäben . . . „ 20,—.
Provinz Schlesien, Maßstab 1:200000, Breite 215 cm, Höhe 165 cm. Aufgezogen mit Stäben . . . . „ 20,—.
Provinz Schleswig-Holstein, Maßstab 1:150000, Breite 170 cm, Höhe 190 cm. Aufgezogen mit Stäben . „ 20,—.
Provinz Hannover, Maßstab 1:200000, Breite 200 cm, Höhe 190 cm. Aufgezogen mit Stäben . . . . „ 20,—.
Reg.-Bez. Hildesheim, Maßstab 1:100000, Breite 184 cm, Höhe 155 cm. Aufgezogen mit Stäben . . . „ 22,—.
Provinz Westfalen, Maßstab 1:150000, Breite 174 cm, Höhe 163 cm. Aufgezogen mit Stäben . . . „ 22,50.
Rheinprovinz, Maßstab 1:175000, Breite 140 cm, Höhe 190 cm. Aufgezogen mit Stäben . . . . . . „ 22,50.
Rheinisch-Westfälisches Industriegebiet, Maßstab 1:50000, Breite 220 cm, Höhe 165 cm. Aufgez. mit Stäben „ 24,—.
Königreich Sachsen, Maßstab 1:125000, Breite 210 cm, Höhe 150 cm. Aufgezogen mit Stäben . . . „ 22,50.
Königreich Württemberg, bearb. von E. Hörle. Maßstab 1:150000, Breite 176 cm, Höhe 200 cm. Aufgez. mit Stäben „ 20,—.
Großherzogtum Baden, bearb. von E. Hörle. Maßstab 1:150000, Breite 176 cm, Höhe 200 cm. Aufgez. mit Stäben „ 20,—.
Herzogtum Braunschweig, Maßstab 1:100000, Breite 184 cm, Höhe 155 cm. Aufgezogen mit Stäben „ 20,—.
Reichsland Elsaß-Lothringen, Maßstab 1:150000, Breite 146 cm, Höhe 176 cm. Aufgezogen mit Stäben „ 22,—.
Harz und Umgebung, Maßstab 1:100000, Breite 184 cm, Höhe 155 cm. Aufgezogen mit Stäben . „ 20,—.
Berlin und Umgebung, Maßstab 1:40000, Breite 183 cm, Höhe 163 cm. Aufgezogen mit Stäben . . „ 26,—.

Städtekarten

Berlin . . . .
Hamburg . . . .
Paris . . . .
London . . . .
New York . . . .

Maßstab 1:40000, Breite 125 cm, Höhe 95 cm.

Preis jeder Karte, aufgezogen und mit Stäben versehen M. 9,—.

Gebirgskarten

Harz . . . .
Riesengebirge . . . . . .
Rauhe Alb und Neckartal . .
Taunus und Rheingau . . .
Der Thüringerwald . . . .
Berner Alpen u. St. Gotthard

Maßstab 1:100000, Breite 125 cm, Höhe 95 cm.

Preis der ersteren 5 Karten, aufgezogen und mit Stäben versehen je M. 10,—; Karte der Berner Alpen M. 15,—

Für den Religionsunterricht

Karte zur biblischen Erdkunde. Breite 186 cm, Höhe 157 cm. Hauptkarte: Die biblischen Länder mit den Missionsreisen des Apostels Paulus. Maßstab 1:2500000. Nebenkarten: Unterägypten und Sinaihalbinsel. Maßstab 1:1000000. — Die ältesten Weltreiche des Morgenlandes. Maßstab 1:7500000. Aufgezogen mit Stäben . . . . M. 18,—.
Palästina. Maßstab 1:250000, Breite 126 cm, Höhe 166 cm. Aufgezogen mit Stäben . . . . „ 16,—.

Infolge immer wiederkehrender Verwechslung mit den Gäblerschen Wandkarten bittet der Verlag bei Bestellungen darauf zu achten, daß nur

Diercke, Schulwandkarten

im engsten Anschluß an die Dierckeschen Atlanten bearbeitet sind.

Ausführliches illustriertes Wandkartenverzeichnis wird auf Wunsch zugesandt.

